



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.0-3621-4090

ที่ สบ 51005/11๗๔

วันที่ ๒๒ เมษายน 2565

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของงานจัดซื้อวัสดุโยธา
ประเภทลูกรัง จำนวน 2,200 ลูกบาศก์เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 628/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่าง
ขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจัดซื้อ สังกัด
วันที่ ๒๒ เมษายน 2565 งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน 2,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการ

ซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลูกรังในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง จำนวน 4 สายทาง ประกอบด้วย

1. สายกลุ่มบ้านนายเคลื่อน ช่วงสูงเนิน หมู่ที่ 16 บ้านซับแท่น ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก
จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,400 เมตร หนา 0.10 เมตร
2. ถนนลูกรังหมู่ที่ 6 บ้านหนองเอี้ยว สายบ้านนายบุญเลิศ อกโพธิ์ ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก
จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,100 เมตร
3. ถนนลูกรังหมู่ที่ 6 บ้านหนองเอี้ยว สายกลุ่มบ้านสมศักดิ์ แสงสุริยา ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก
จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 900 เมตร
4. ถนนลูกรังสายหมู่ที่ 6 กลุ่มหน้าโรงเรียนหนองเอี้ยว (แยกซ้าย) ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก
จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,000 เมตร

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน 2,200 ลูกบาศก์เมตร
เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมารุต ขาวสวน) (นายกิตติ ทองขาว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.) - เห็นชอบ นายช่างโยธาชำนาญงาน

- ลงนามแล้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง
ช่วยราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)

1. ชื่องาน ชื่อลูกรัง จำนวน 2,200 ลูกบาศก์เมตร

2. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะซื้อลูกรัง จำนวน 2,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลูกรังในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง จำนวน 4 สายทาง ประกอบด้วย

1. สายกลุ่มบ้านนายเคลื่อน ช่วงสูงเนิน หมู่ที่ 16 บ้านซับแท่น ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,400 เมตร หนา 0.10 เมตร

2. ถนนลูกรังหมู่ที่ 6 บ้านหนองเอี้ยว สายบ้านนายบุญเลิศ หนองโพธิ์ ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,100 เมตร

3. ถนนลูกรังหมู่ที่ 6 บ้านหนองเอี้ยว สายกลุ่มบ้านสมศักดิ์ แสงสุริยา ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 900 เมตร

4. ถนนลูกรังสายหมู่ที่ 6 กลุ่มหน้าโรงเรียนหนองเอี้ยว (แยกซ้าย) ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 1,000 เมตร

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

2.2 เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของสู่ท้องตลาด

2.3 เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป-มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

3.5 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

3.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ
1.	ลูกกริ่ง	2,200	ลูกบาศก์เมตร	เข้าข่ายข้อ 6 เงื่อนไข ข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ข้อ 1.1.1.2

5. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

6. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

1.1 การจัดซื้อ

จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

1. กรณีพัสดุที่จัดซื้อหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) และหากแม้คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

2. กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

ตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2564 แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ 1.1.1 (1.1.1.1) (1.1.1.2) (1.1.1.3 (๑)(๒)) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติยกเว้นตามหลักการข้างต้น ต่อไป

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขาย/คู่สัญญา ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบภายในระยะเวลา 20 วัน นับถัดจากวันลงนามในบันทึกตกลงซื้อขาย/ใบสั่งซื้อ /สัญญาซื้อขาย

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....-.....ปี.....-.....เดือน ...7...วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน30....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. การตรวจรับพัสดุ

ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. 2563 และหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ.) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

11. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ

มีหน้าที่ตรวจสอบว่าพัสดุที่ส่งมอบว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาหรือข้อตกลง

12. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินค่าพัสดุ จำนวน 1 งวดงาน 1 งวดเงิน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้อง ครบถ้วน ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

13. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ให้ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

13. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุกองทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภท วัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ 47,039,800.-บาท ตามบัญชีโอนลดครั้งที่ 4/2564 อนุมัติเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564 รวมเป็นเงินงบประมาณตั้งไว้ 30,548,800.- บาท

14. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพรชัย แก้วบังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกิตติ ทองขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2565

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2565 ลงวันที่ เมษายน 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง ตำบลลำพญากลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อ เมษายน 2565 ปริมาณงาน ลูกรัง จำนวน 2,200 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุลูกรัง	439,726.00	-	439,726.00	รวมค่ากำไร,ค่าดำเนินการ และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป				439,726.00	
(ตัวอักษร)				439,726.00	(สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



(นายมารุต ชาวสวน)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)



(นายกิตติ ทองขาว)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ จำนวน 1,320 ลบ.ม.

ปริมาณงาน ธุรกรรม จำนวน

2,200.00 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลำพญากลาง อำเภอววกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

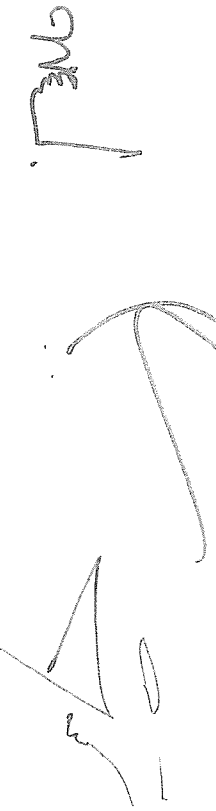
ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ราคานำมันดีเซล B7 30.00-30.99 บาท/ลิตร)

ประมาณราคามือถืออื่น 18 เมษายน 2565

ลำดับ	สถานที่ส่งมอบ	[1]	[2]	[3]		[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
ที่		จำนวน	หน่วย	ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)	รวมราคาค่าวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	รวม (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่น ๆ 10% [5]x1.1=[6]	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น [6]+[7] (บาท)	หน่วยเมตร
1	สายกลุ่มบ้านเขาบน หมู่ที่ 16 ต.ลำพญากลาง กว้าง 5.00 ม. ยาว 1400 ม. ทนฯ 0.10 ม.	700.00	ลบ.ม.	146.46	45.00	191.46	134,022.00	147,424.20	10,319.69	157,743.89	80 ม.
2	สาย หมู่ที่ 6 กลุ่มบ้านนายบุญเลิศ ออ.โพธิ์ กว้าง 5.00 ม. ยาว 1100 ม. ทนฯ 0.10 ม.	550.00	(หลอดม.) ลบ.ม.	113.62	45.00	158.62	87,241.00	95,965.10	6,717.56	102,682.66	62 ม.
3	สาย หมู่ที่ 6 กลุ่มบ้านนายสมศักดิ์ แสงสุริยา กว้าง 5.00 ม. ยาว 900 ม. ทนฯ 0.10 ม.	450.00	(หลอดม.) ลบ.ม.	117.28	45.00	162.28	73,026.00	80,328.60	5,623.00	85,951.60	64 ม.
4	สาย หมู่ที่ 6 กลุ่มหน้าโรงเรียนหนองเอี้ยง(แยกซ้าย) กว้าง 5.00 ม. ยาว 1000 ม. ทนฯ 0.10 ม.	500.00	(หลอดม.) ลบ.ม.	113.62	45.00	158.62	79,310.00	87,241.00	6,106.87	93,347.87	62 ม.
รวมทั้งสิ้น		2,200.00								439,726.02	
รวมทั้งสิ้น										439,726.00	

รวมราคา (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทสองสตางค์)
ทั้งนี้ขอเบิกจากหมวดงานฯ เพียง (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)



1. ขอบฝั่งวัดสุดตุ้งรัง โดยผู้รณบรรทุก 10 ล้อ+พวงกรณนำพหน้ากรวมไม่เกิน 47 ตัน)สามารถเข้าปฏิบัติงานได้ จากแหล่งวัดสุดตำบลพนด อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่ปฏิบัติงานภายในเขตเขตของกิจการบริหารส่วนตำบลพญากลาง ตำบลพญากลาง อำเภอพญากลาง จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 82,62,64 กม.

2. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูลราคาวัสดุตามหนังสือพยานหลักฐานที่ สบ 0016/29 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 เรื่อง ขอแจ้งราคาวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ สบ 51005/310 ลงวันที่ 25 มกราคม 2565 เรื่อง ส่งสำเนาขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง

3. ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการในเรื่อง-หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมารุต ขาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ ทองขาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน