

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๒,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรังภายในตำบลซับสนุ่น สายบ้านนายวิชาญ น้อย่าง ถึงกลุ่มบ้านนายสมศักดิ์ สลุงชม หมู่ที่ ๑๐ บ้านปฎิรูป ตำบลซับสนุ่น อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เนื่องจาก ผิวจราจรลูกรังยุบตัวเป็นหลุมบ่อตลอดสาย สร้างความเดือดร้อน ไม่สะดวก ในการสัญจร และขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ประกอบกับมีงบประมาณไม่เพียงพอในการแก้ไขปัญหาให้กับประชาชน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลซับสนุ่น สายบ้านนายวิชาญ น้อย่าง ถึงกลุ่มบ้านนายสมศักดิ์ สลุงชม หมู่ที่ ๑๐ บ้านปฎิรูป ตำบลซับสนุ่น อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและลดอุบัติเหตุทางถนนให้กับประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของสู่ท้องตลาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป - มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

วัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุลูกรัง จำนวน ๒,๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

ถนนลูกรัง ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลซับสนุ่น สายบ้านนายวิชาญ น้อย่าง ถึงกลุ่มบ้านนายสมศักดิ์ สลุงชม หมู่ที่ ๑๐ บ้านปฎิรูป ตำบลซับสนุ่น อำเภอหมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๐๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

จำนวนเงินงบประมาณ ๔๕๑,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจาก
ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหาร
ทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุ
ก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สว่า เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง
เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราาย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี
ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล
 ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
(กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐.-บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)

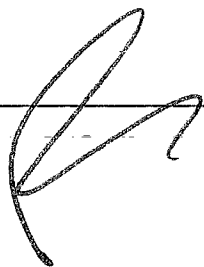


ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายมารุต ชาวสวน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายเอกชัย นิลละออง)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2565

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ /2565 ลงวันที่ มกราคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

และกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน 2,400 ลบ.ม.


ราคากลาง จัดซื้อลูกรัง เพื่อซ่อมแซมถนน หมู่ที่ 10 บ้านปฎิรูป ตำบลซับสนุน อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านปฎิรูป ตำบลซับสนุน อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มกราคม 2565 ปริมาณงาน ลูกรัง จำนวน 2,400.00 ลบ.ม.

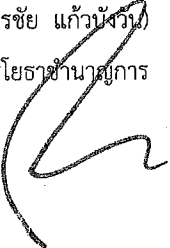
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จัดซื้อวัสดุลูกรัง	451,000.00	-	451,000.00	รวมค่ากำไร,ค่าดำเนินการ และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป				451,000.00	
(ตัวอักษร)				451,000.00	(ใส่เลขห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)


(นายพรชัย แก้วนังวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ


ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)


(นายมารุต ชาวสวน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)


(เอกชัย นิลละออง)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ /2๐๐5 ลงวันที่ มกราคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ จำนวน 2,400 ลบ.ม.
 ราคากลาง จัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อซ่อมแซมถนน หมู่ที่ 10 บ้านปฎิรูป ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภออมก๋อเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 ปริมาณงาน ลูกกรัง จำนวน 2,400.00 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านปฎิรูป ตำบลซับสมบูรณ์ อำเภออมก๋อเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มกราคม 2565

(ราคานำมันดีเซล B7 29.00-29.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ	[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม [5]x1.1 =[6]	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น [6]+[7] (บาท)	[9] หมายเหตุ
1	สาย หมู่ที่10 บ้านปฎิรูป ต.ซับสมบูรณ์ อ.อมก๋อเหล็ก จ.สระบุรี กว้าง 6.00 ม. ยาว 4000 ม. ทน 0.10 ม.	2,400.00	ลบ.ม.	114.97	45.00	383,928.00	422,320.80	29,562.46	451,883.26	64 กม.
	รวมทั้งสิ้น	2,400.00							451,883.26	

รวมราคา (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทยี่สิบหกสตางค์)
 ทั้งนี้ขอเบิกจากหมวดงานฯ เพียง (สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- ขนส่งวัสดุลูกรัง โดยใช้รถบรรทุก 10ล้อ+พ่วง
 - จากแหล่งตำบลพยุห์ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภออมก๋อเหล็ก จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 64 กม.
- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาตลาดแจ้งตามหนังสือพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ที่ สป 0016/1035 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2564 เรื่อง ขอแจ้งราคาสั่งก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง) ตามบันทึกข้อความของช่าง ที่ สป 51005/1287 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2564 เรื่อง ส่งสำเนาของอนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง
- ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายพรชัย แก้วบังวัน) กรรมการ (เอกชัย นิลละออง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธานานาชาติ นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	3.11	4.36	41	52.75	73.85	81	103.84	145.38
2	4.29	6.00	42	54.03	75.64	82	105.11	147.15
3	5.46	7.64	43	55.30	77.42	83	106.39	148.95
4	6.63	9.28	44	56.58	79.21	84	107.66	150.72
5	7.80	10.92	45	57.86	81.00	85	108.95	152.53
6	8.97	12.56	46	59.14	82.79	86	110.22	154.31
7	10.14	14.20	47	60.41	84.58	87	111.49	156.09
8	11.31	15.84	48	61.68	86.36	88	112.76	157.87
9	12.48	17.48	49	62.96	88.15	89	114.04	159.66
10	13.65	19.11	50	64.24	89.94	90	115.34	161.47
11	14.82	20.75	51	65.52	91.73	91	116.62	163.26
12	15.99	22.39	52	66.79	93.51	92	117.87	165.02
13	17.17	24.03	53	68.07	95.30	93	119.15	166.81
14	18.34	25.67	54	69.35	97.09	94	120.43	168.61
15	19.54	27.36	55	70.63	98.88	95	121.72	170.40
16	20.82	29.15	56	71.90	100.66	96	123.00	172.20
17	22.10	30.94	57	73.18	102.45	97	124.28	173.97
18	23.37	32.72	58	74.45	104.24	98	125.55	175.77
19	24.65	34.51	59	75.73	106.03	99	126.81	177.54
20	25.93	36.30	60	77.02	107.82	100	128.11	179.35
21	27.21	38.09	61	78.29	109.61	101	129.37	181.12
22	28.48	39.87	62	79.57	111.39	102	130.66	182.93
23	29.76	41.67	63	80.84	113.18	103	131.93	184.70
24	31.04	43.45	64	82.12	114.97	104	133.20	186.48
25	32.31	45.24	65	83.39	116.75	105	134.50	188.30
26	33.59	47.03	66	84.68	118.55	106	135.77	190.08
27	34.87	48.81	67	85.95	120.33	107	137.04	191.86
28	36.15	50.60	68	87.22	122.11	108	138.31	193.64
29	37.42	52.39	69	88.50	123.90	109	139.58	195.42
30	38.70	54.18	70	89.78	125.69	110	140.86	197.20
31	39.98	55.97	71	91.06	127.49	111	142.13	198.99
32	41.25	57.75	72	92.34	129.28	112	143.41	200.78
33	42.53	59.54	73	93.61	131.06	113	144.69	202.56
34	43.81	61.33	74	94.90	132.86	114	145.97	204.36
35	45.08	63.12	75	96.17	134.64	115	147.25	206.15
36	46.36	64.91	76	97.45	136.42	116	148.53	207.94
37	47.64	66.69	77	98.72	138.21	117	149.81	209.74
38	48.91	68.48	78	100.00	140.00	118	151.10	211.54
39	50.20	70.27	79	101.28	141.79	119	152.38	213.34
40	51.47	72.06	80	102.56	143.58	120	153.63	215.08