

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทหินคลุก และหินขนาด ๓/๘”

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๗๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางงานจัดซื้อหินคลุก จำนวน ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร และหินขนาด ๓/๘” จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ภายในวงเงิน ๙๙,๕๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อซ่อมบำรุง(ปกติ) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการจึงขอกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อวัสดุโยธาดังกล่าวต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมบำรุง(ปกติ) ทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพดี และประชาชนมีความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น


๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ หินคลุก จำนวน ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน) จากแหล่งตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ถึง สาย สป.๓๑-๐๐๒๖ บ้านหนองบัว-บ้านสร้างโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๒ หินขนาด ๓/๘” จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่งตำบลพุด อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี ถึง สาย สป.๓๑-๐๐๒๖ บ้านหนองบัว-บ้านสร้างโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระหว่างเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม ๒๕๖๕



๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุหินคลุก จำนวน ๑๓๐ ลูกบาศก์เมตร และหินขนาด ๓/๘" จำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร คุณภาพตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. สถานที่ส่งมอบงาน

๓.๑ สาย สป.๑๑-๐๐๒๖ บ้านหนองบัว-บ้านสร้างโคก ตำบลหนองบัว-ตำบลสร้างโคก ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๓.๒ สาย สป.๑๑-๐๐๒๘ บ้านหนองคล้า-บ้านป้อโคก ตำบลบ้านหมอ-ตำบลโคกใหญ่-ตำบลไผ่ขวาง อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๘.๑ วงเงินงบประมาณ ๙๙,๕๐๐.-บาท (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแลง จอบ สิว เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่ เช่น ท่อน้ำและอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๔๗,๐๓๙,๘๐๐.-บาท ตามบัญชีโอนลดครั้งที่ ๔/๒๕๔๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ รวมเป็นเงินงบประมาณตั้งไว้ ๓๐,๕๔๘,๘๐๐.- บาท

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตระกูลพานิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทหินคลุก และหินขนาด 3/8" เพื่อซ่อมบำรุงทางหลวงท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 สถานที่ สาย สป.ถ1-0026 บ.หนองบัว - บ.สร้างโคก หมู่ที่ 7 ต.หนองบัว - หมู่ที่ 7 ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี
 สาย สป.ถ1-0028 บ.หนองคล้า - บ.บ่อโคก ต.หนองบัว - ต.สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภท หินคลุก	93,974.43	1.0700	100,552.64	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน (ตัวอักษร) (เก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		100,552.64 99,500.00	

(ลงชื่อ)

นายจิรพล บุญลือ

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายชานนท์ ตระกูลพานิต
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุโยธา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี พ.ศ.2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565

(ราคานำมันดีเซล 35.00 -35.99 บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม 10% [5]x0.1=[6]	[7] ภาษี 7% [5]+[6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น [5]+[6]+[7] (บาท)	[9] หน่วย
				ค่าขนส่ง (บาท/ลบ.ม.)	ค่าวัสดุ (บาท/ลบ.ม.)						
1	หินคลุก	130.0	ลบ.ม.	45.66	90.75	136.41	17,733.30	1,773.33	1,365.46	20,872.09	19 กิโลเมตร
2	หินขนาด 3/8"	300.0	ลบ.ม.	45.66	180.00	225.66	67,698.00	6,769.80	5,212.75	79,680.55	
รวมทั้งสิ้น										100,552.64	
รวมราคา		หนังสือแนบท้ายอธิบายภาพทาบที่ติดต่างค์									

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชานนท์ ตระกูลพานิช

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมยายเทศ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

- 1.ขนส่งวัสดุหินคลุกและหินขนาด 3/8" โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีนำหินรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง ตำบลพแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ณ สายทาง สบ.ฉ1-0026 บ.หนองบัว-สร้างโคก ต.หนองบัว-สร้างโคก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี ระยะทางประมาณ 19.00 กิโลเมตร จากแหล่งวัสดุ
- 2.ราคาวัสดุอ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือพาณิชย์จังหวัดสระบุรี ที่ สบ 0016/29 ลงวันที่ 14 มกราคม 2565 เรื่องขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
ที่ราคา ณ วันที่ 14 มกราคม 2565 ราคา ณ โรงไม้/บ่อถลุง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และหนังสืออ้างอิง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ สบ 51005/255 ลงวันที่ 20 มกราคม 2565
เรื่องขออนุมัติใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง
- 3.ราคาขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค

ราคาขายส่ง ภายในและริมทะเล

การซื้อขายราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

สระบุรี



เชียงใหม่



กรุงเทพฯ



2565

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแลกเปลี่ยน บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	Diesel B20	Diesel	Diesel B7	E85	E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Diesel B7
22-06-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	37.41	43.71	44.55	44.82	52.23	46.53
14-06-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	37.71	44.21	45.05	45.32	52.73	46.53
08-06-2565 05:00	34.11	34.11	34.11	37.31	43.61	44.45	44.72	52.13	45.53
07-06-2565 05:00	34.11	34.11	34.11	37.01	43.11	43.95	44.22	51.63	45.53
01-06-2565 05:00	33.11	33.11	33.11	37.41	43.71	44.55	44.82	52.23	44.53

* ราคาเป็นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกัดลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงชนิดดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.01	281.41
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

