



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๓๒๑๐

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมากำจัดวัชพืช

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๐๖๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างเหมากำจัดวัชพืชคลองแยกลำศาลาถึงคลองบางกง หลังวัดบางกง ระยะทาง ๑,๐๖๐ เมตร ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี และคลองบางกง ระยะทาง ๕,๐๐๐ เมตร ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตงานของงานเรือกำจัดวัชพืช เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตงาน (TOR) ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ

ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ความคิดเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

.....
.....

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงานจ้างเหมากำจัดวัชพืช
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมากำจัดวัชพืชคลองแยกลำศาลา ถึงคลองบางกง หลังวัดบางกง ระยะทาง ๑,๐๖๐ เมตร ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี และคลองบางกง ระยะทาง ๕,๐๐๐ เมตร ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี และเพื่อให้การปฏิบัติ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการจัดซื้อในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนจากปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันบรรเทาปัญหาในช่วงฤดูน้ำหลาก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ

กำจัดวัชพืชคลองแยกลำศาลาถึงคลองบางกง หลังวัดบางกง ระยะทาง ๑,๐๖๐ ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี และคลองบางกง ระยะทาง ๕,๐๐๐ เมตร ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

เดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

- ๖.๑. คลองแยกลำศาลาถึงคลองบางกง หลังวัดบางกง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
- ๖.๒. คลองบางกง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าใช้สอย หน้า ๒๖๒ ประเภท รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ตั้งไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ตามบัญชีโอนลดครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๔ งบประมาณคงเหลือ ๔,๓๔๘,๔๐๗.-บาท

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)

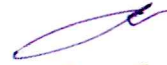


กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนราธิป ภูมิสวัสดิ์)


นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลาง งานชลประทาน

หน่วยงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
โครงการจ้างเหมา กำจัดวัชพืช ๑. คลองแยกลำตาลถึงคลองบางกง หลังตำบลบางกง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ๒. คลองบางกง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดงจังหวัดสระบุรี
สถานที่ ๑ ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ๒. ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดงจังหวัดสระบุรี
(ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นท่อน (บาท)	ค่างานต้นท่อน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลาง/หน่วย	ราคากลาง	
		[๑]		[๒]	[๓]=[๑]X[๒]	[๔]	[๕]=[๑]X[๔]	[๖]=[๑]X[๕]	
๑	คลองแยกลำตาลถึงคลองบางกง หลังวัดบางกง	๕,๐๐๐.๐๐	ต้น	๕๙.๕๑	๒๙๗,๕๕๐.๐๐	๑.๓๓๕๗	๗๙.๕๙	๓๙๗,๕๓๗.๕๔	
	ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี								
๒	คลองบางกง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง	๑,๐๖๐.๐๐	ต้น	๕๙.๕๑	๖๓,๐๘๐.๖๐	๑.๓๓๕๗	๗๙.๕๙	๘๕,๒๕๖.๗๖	
	จังหวัดสระบุรี								
ราคางานต้นท่อนทั้งสิ้น						๓๖๐,๖๓๐.๖๐			
รวมราคางานทั้งสิ้น								๔๘๑,๖๘๕.๒๙	
								๔๘๑,๐๐๐.๐๐	

รวมราคางานทั้งสิ้น ตัวหนังสือ สีแดงแบบตมหนึ่งหมื่นพันบาทถ้วน

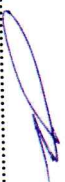
ลงชื่อ.....

 ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....

 กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวุ่น)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....

 กรรมการ

(นายมนตรี ภูมิสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางจ้างเหมา ก่อจัดซื้อพืช ๑ คลองแยกลำคลองบางกง หลังวัดบางกง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี
 ปริมาณงาน ๑๒๑,๒๐๐ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง คลองแม่น้ำ ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

- คลองแยกลำคลองบางกง หลังวัดบางกง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

- คลองบางกง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	[๑] กว้าง (ม.)	[๒] ยาว (ม.)	[๓] พื้นที่ (ตร.ม.) [๑] X [๒]	[๔] นน.พืช/ตร.ม. (กก)	[๕] ปริมาณพืช (ตัน) [๓] X [๔] / ๑,๐๐๐
๑	คลองแยกลำคลองบางกง หลังวัดบางกง ตำบลหนองหมู อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี	๒๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒	คลองบางกง ตำบลวิหารแดง อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี	๒๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐	๒๑,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๑,๐๖๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น		๒๐.๐๐	๖,๐๖๐.๐๐	๑๒๑,๒๐๐.๐๐		๖,๐๖๐.๐๐

หมายเหตุ

๑. ไม้หนามที่ขั้วพืชประเภทผักตบชวา ไม้หนามเฉลี่ย ๘๐ ต้นต่อไร่, เฉลี่ย ๕๐ กก./ตร.ม. (อ้างอิงจากกรมชลประทาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพรชัย แก้วบัววัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณราธิป ภูมิสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน

ข้อที่ ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น									
รวมราคากลางทั้งสิ้น									

ตัวหนังสือ (.....)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(.....)

ลงชื่อ กรรมการ
(.....) ลงชื่อ กรรมการ
(.....) ลงชื่อ กรรมการ
(.....)

หมายเหตุ

แบบฟอร์มนี้สามารถปรับเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับกรใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ		ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ			
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70