รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (รูปแบบรายการงานก่อสร้าง)
โครงการกำจัดวัชพืชในคลองและบนคันคลอง หมู่ที่ ๑ ต.แพรกหนามแดง
อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงได้บรรจุโครงการกำจัดวัชพืชในคลองและบนคันคลอง หมู่ที่ ๑ ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ ๓๔๐,๑๒๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงได้มีมติอนุมัติอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการ เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง สมัยประชุมสามัญสมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีน้ำใช้เพื่อการเกษตร

๒.๒ เพื่อให้การระบายน้ำในช่วงฤดูฝนเป็นไปโดยสะดวกป้องกันน้ำท่วมพื้นที่

๒.๓ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และ การบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ดำเนินการจัดจ้าง

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ณ วันประกาศจัดซื้อจัดจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตาม โครงการกำจัดวัชพืชในคลองและบนคันคลอง หมู่ที่ ๑ ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๗/๒๕๖๘

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ ๓๔๐,๑๒๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงานเป็น ๑ งวด การจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคางานจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนายอานนท์ เปรุนาวิน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.บ้านปรก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างชลประทาน

โครงการกำจัดวัชพืชในคลอง และบนคันคลอง หมู่ที่ 1 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

ปริมาณงาน คลองกว้างเฉลี่ย 6.50 เมตร ความยาว 9,100 เมตร

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคา เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568

มีวัชพืชและผักตบความยาว 7,600 เมตร หรือไม่น้อยกว่า 2,022 ตัน

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	งบประมาณ		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	
1	คลองตาสิน (ระยะทาง 1,500 เมตร)								
	- งานขนย้ายเครื่องจักร (ไป)	1.00	ครั้ง	9,141.26	9,141.26	-	9,141.26	9,141.26	หลักเกณฑ์ 80ตัน/ไร่
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(1,200 เมตร)	288.00	ตัน	61.59	17,737.92	1.3392	82.48	23,754.62	หรือ 50 กก./ตร.ม.
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	3,600.00	ตร.ม.	2.64	9,504.00	1.3392	3.54	12,727.76	(คิด 40 กก./ตร.ม.)
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	2.00	ครั้ง	8,907.97	17,815.93	-	8,907.97	17,815.93	
2	คลองตามัก (ระยะทาง 1,800 เมตร)								
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(1,500 เมตร)	450.00	ตัน	61.59	27,715.50	1.3392	82.48	37,116.60	
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	4,500.00	ตร.ม.	2.64	11,880.00	1.3392	3.54	15,909.70	
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	2.00	ครั้ง	8,907.97	17,815.93	-	8,907.97	17,815.93	
3	คลองตาอ่ำ (ระยะทาง 1,000 เมตร)								
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(800 เมตร)	192.00	ตัน	61.59	11,825.28	1.3392	82.48	15,836.41	
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	2,400.00	ตร.ม.	2.64	6,336.00	1.3392	3.54	8,485.17	
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	2.00	ครั้ง	8,907.97	8,907.97	-	8,907.97	8,907.97	
4	คลองตาเลย (ระยะทาง 2,100 เมตร)								
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(1,800 เมตร)	540.00	ตัน	61.59	33,258.60	1.3392	82.48	44,539.92	
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	5,400.00	ตร.ม.	2.64	14,256.00	1.3392	3.54	19,091.64	
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	3.00	ครั้ง	8,907.97	8,907.97	-	8,907.97	8,907.97	
	ยอดยกไป				195,102.36			240,050.87	

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	งบประมาณ		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ	
	ยอดยกมา				195,102.36			240,050.87	
5	คลองตาเผื่อน (ระยะทาง 1,000 เมตร)								
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(800 เมตร)	192.00	ตัน	61.59	11,825.28	1.3392	82.48	15,836.41	
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	2,400.00	ตร.ม.	2.64	6,336.00	1.3392	3.54	8,485.17	
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	1.00	ครั้ง	8,907.97	8,907.97	-	8,907.97	8,907.97	
6	คลองปลัดสังวาลย์ (ระยะทาง 1,700 เมตร)								
	- งานเก็บกำจัดวัชพืชและผักตบชวาในคลอง(1,500 เมตร)	360.00	ตัน	61.59	22,172.40	1.3392	82.48	29,693.28	
	- งานถากถางหักโค่น ล้มต้นไม้บนคันคลอง	4,500.00	ตร.ม.	2.64	11,880.00	1.3392	3.54	15,909.70	
	- งานยกเครื่องจักร(ข้ามสะพาน)	2.00	ครั้ง	8,907.97	8,907.97	-	8,907.97	8,907.97	
	- งานขนย้ายเครื่องจักร (กลับ)	1.00	ครั้ง	9,141.26	9,141.26	-	9,141.26	9,141.26	
				รวมค่างานต้นทุน	274,273.24		รวมราคาค่าก่อสร้าง	336,932.63	ปรับลด
							ราคางบประมาณ	336,932.63	-

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุนาวิน)
นายช่างโยธาชำนาญงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่

รายละเอียดคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด : งานยกและขนย้ายเครื่องจักร

โครงการกำจัดวัชพืชในคลอง และบนคันคลอง หมู่ที่ 1 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 (น้ำมันดีเซล 32.03 บ/ล)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานขนย้ายเครื่องจักร	2.00	ครั้ง	ไป-กลับ
2	งานยกเครื่องจักร	12.00	ครั้ง	

ลำดับที่	รายการคำนวณ			
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร	= เครนขนาด 6 ตัน	1,113.50	บ./ชม.
		= รถหัวลากจูง 170-210 แรงม้า	1,171.82	บ./ชม.
		รวม	2,285.32	
		= คิดค่าขนย้ายครั้งละ 4 ชม.	9,141.26	บ./ครั้ง
		สรุป ค่าขนย้ายเครื่องจักร	9,141.26	บ./ครั้ง
2	ค่ายกเครื่องจักร	= เครน ขนาด 6 ตัน	1,113.50	บ./ชม.
		= คิดค่ายกครั้งละ 8 ชม.	8,907.97	บ./ครั้ง
		สรุป ค่ายกเครื่องจักร	8,907.97	บ./ครั้ง
	หมายเหตุ	ค่าจ้างเหมายกและขนย้ายเครื่องจักร ต่อวัน 8 ชม.		
	รวมค่าใช้จ่ายในการยกและขนย้ายเครื่องจักร			
		ค่าขนย้ายเครื่องจักร	18,282.53	บาท
		ค่ายกเครื่องจักร	106,895.60	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดทั้งสิ้น		125,178.12	บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอานนท์ เปรุนาวิน)
นายช่างโยธาชำนาญงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรก

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอนก เขียววิเศษ)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวัดประดู่