



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร โดยขนาดท่อถึงความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย ราคาผลงานก่อสร้างเป็นเงิน ๖๑๗,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งฉกฉวยผลประโยชน์ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคารั้งนี้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่๗..พ.ค..๒๕๕๘.. เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน หากไม่ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ตามกำหนดจะถือว่าผู้เสนอราคาได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว จะนำมาเป็นข้อกล่าวอ้างใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา๒๙..เม.ย..๒๕๕๘..... ถึงวันที่๑๕..พ.ค..๒๕๕๘..... ในวันและเวลาราชการ ณ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร และในวันที่๑๕..พ.ค..๒๕๕๘..... ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่๒๐..พ.ค..๒๕๕๘..... ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ อำเภอหลังสวน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน ระหว่างวันที่๒๙..เม.ย..๒๕๕๘..... ถึงวันที่๑๕..พ.ค..๒๕๕๘..... หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๕๑๐๕๙๒ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bankaun.org และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๕๘

ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๗,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.ชุมพร โดยขนาดท่อถึงความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร ตามรูปแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควนกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๑๗,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ จ.อ.ไพศาล มีสมบัติ ประธานฯ
 - ๖.๒ นายประเสริฐ รัตนรัตน์ กรรมการ
 - ๖.๓ ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ กรรมการ

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							445,665.53
4.16	ซิงโคร 90 GS ขนาด $\varnothing$ 2 1/2 "	7.00	อัน	144.42	1,010.94	0	0	1,010.94
4.17	ข้อต่อเกลียวนอกเหล็ก $\varnothing$ 1 1/2 "	2.00	อัน	36.83	73.66	0	0	73.66
4.18	ข้อต่อเกลียวนอกเหล็ก $\varnothing$ 2 "	1.00	อัน	50.75	50.75	0	0	50.75
4.19	ข้อต่อเกลียวนอกเหล็ก $\varnothing$ 3 "	4.00	อัน	159.79	639.16	0	0	639.16
4.20	ยูเนียน GS ขนาด $\varnothing$ 1 1/2 "	2.00	อัน	150.00	300.00	0	0	300.00
4.21	ยูเนียน GS ขนาด $\varnothing$ 2 1/2 "	4.00	อัน	155.00	620.00	0	0	620.00
4.22	นิปเปิ้ล GS ขนาด $\varnothing$ 1 1/2 "	1.00	อัน	60.00	60.00	0	0	60.00
4.23	นิปเปิ้ล GS ขนาด $\varnothing$ 2 1/2 "	15.00	อัน	60.00	900.00	0	0	900.00
4.24	นิปเปิ้ล GS ขนาด $\varnothing$ 3 "	3.00	อัน	60.00	180.00	0	0	180.00
4.25	ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 1 1/2 " ชั้น 13.5	6.00	เมตร	25.59	153.54	0	0	153.54
4.26	ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 2 " ชั้น 13.5	41.00	เมตร	39.14	1,604.74	0	0	1,604.74
4.27	ท่อ PVC ขนาด $\varnothing$ 3 " ชั้น 13.5	22.00	เมตร	90.34	1,987.48	0	0	1,987.48
4.28	ค่าแรงงานในการประสานท่อระหว่างระบบ	1.00	ระบบ	0	0	4,000.00	4,000.00	4,000.00
5	งานติดตั้งระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำและระดับน้ำแบบอัตโนมัติรวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	0	0	13,000.00
6	งานติดตั้งสวิตช์ควบคุมระดับน้ำ	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
7	งานติดตั้งเครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2 "	1.00	ชุด	500.00	500.00	200.00	200.00	700.00
8	เสาสื่อฟ้าทองแดง ขนาด $\varnothing$ 15 มม.	1.00	ชุด	200.00	200.00	0	0	200.00
9	สายทองแดง ขนาด 1 x 25 SQ MM ²	5.00	เมตร	30.00	150.00	0	0	150.00
10	หัวล่อฟ้าสามแฉก ขนาด 3/4 "	1.00	ชุด	150.00	150.00	0	0	150.00
11	งานปักเสา (สูง 8.00 ม.) พาดสายไฟฟ้า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,000.00	1,000.00	5,500.00
	รวมค่างานต้นทุน				28,080.27		5,400.00	479,145.80

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
ประเภท งานอาคาร (โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร)
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
แบบเลขที่ -
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประปาหมู่บ้าน	479,145.80	1.2726	609,760.94	FACTOR F 1.2726
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ป้าย		3,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด	1 จุด		4,621.50	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	15A 220V หรือ 380V				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			617,382.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			617,000.00	
หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน					

ขนาดหรือพื้นที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ ๑๔ /2558 ลว. 2 เม.ย. 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ค.ต.

(สมศักดิ์ มณีवाल)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2558

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1	งานฐานรากหอถัง							
1.1	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน(ลูกรัง)	32.00	ลบ.ม.	0	0	239.00	7,648.00	7,648.00
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	25.00	ตัน	1,457.95	36,448.75	700.00	17,500.00	53,948.75
	ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร รับน้ำหนัก							
	ไม่น้อยกว่า 4 ตัน/ตัน							
1.3	สกัดหัวเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	25.00	ตัน	0	0	180.00	4,500.00	4,500.00
	ขนาด 0.20 x 0.20 x 6.00 เมตร							
1.4	งานทรายหยาบอัดแน่น (คิพหลวม)	2.24	ลบ.ม.	606.98	1,359.64	99.00	221.76	1,581.40
1.5	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,741.43	1,067.50	398.00	243.97	1,311.47
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240ksc)	4.71	ลบ.ม.	2,179.91	10,267.38	485.00	2,284.35	12,551.73
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีตตามความยาว	10.67	เมตร	0	0	18.53	197.72	197.72
	(ด้านนอกและด้านใน)							
1.8	เหล็กเสริม RB 12 มม.	0.1690	ตัน	20,599.80	3,481.37	3,401.00	574.77	4,056.14
1.9	เหล็กเสริม RB 15 มม.	0.1650	ตัน	22,327.82	3,684.09	3,401.00	561.17	4,245.26
1.10	ลวดผูกเหล็ก	12.45	กก.	42.06	523.65	0	0	523.65
1.11	น๊อตสกรูเหล็กเพลาียตอห้อยพร้อมแหวน	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	0	0	1,440.00
	ขนาด Ø 25 มม. ยาว 1.10 เมตร							
2	งานหอถังเหล็กเก็บน้ำ							
2.1	หอถังเหล็กสำเร็จรูปแบบทรงกลมแป้นขนาด	1.00	ถัง	240,000	240,000	5,000	5,000	245,000.00
	ความจุไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร							
	รวมค่าติดตั้ง							
3	งานติดตั้งหอถังสำเร็จรูป							
3.1	งานติดตั้งหอถังสำเร็จรูป รูปทรงกระบอก	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	0	0	50,000.00
	ขนาด Ø 1.15 เมตร สูง 1.20 เมตร บอลล์							
	วาล์ว Ø 3" พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรอง							
	น้ำที่อยู่เบื้องกรอง รวมค่าติดตั้ง							
	รวมยอดยกไป				348,272.36		36,731.73	387,004.09

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2 / 3

รายการประมาณการ ระบบประปาหมู่บ้าน หอถังเหล็กเก็บน้ำ ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ประมาณการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุต่อหน่วย		ค่าแรงงานต่อหน่วย		จำนวนเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมยอดยกมา							387,004.09
3.2	งานฐานรากถังกรองน้ำ							
3.2.1	ทรายหยาบอัดแน่น (คิพหลวม)	0.87	ลบ.ม.	606.98	528.07	99.00	86.13	614.20
3.2.2	งานคอนกรีต 1:2:4 (240 Ksc)	1.25	ลบ.ม.	2,179.91	2,724.89	391.00	488.75	3,213.64
3.2.3	งานเหล็กเสริม Ø 9 มม.	0.0287	ตัน	22,033.07	632.35	3,401.00	97.61	729.96
3.2.4	ลวดผูกเหล็ก	0.27	กก.	42.06	11.36	0	0	11.36
3.2.5	งานไม้แบบ	0.90	ลบ.ฟ.	265.00	238.50	0	0	238.50
3.2.6	ตะปู	0.18	กก.	32.71	5.89	0	0	5.89
4	งานประสานท่อระหว่างระบบ							
4.1	ท่อเหล็กอบาสังกะสี ขนาด Ø 1 1/2"	6.00	เมตร	127.29	763.74	70.00	420.00	1,183.74
4.2	ท่อเหล็กอบาสังกะสี ขนาด Ø 2"	18.00	เมตร	179.07	3,223.26	100.00	1,800.00	5,023.26
4.3	ท่อเหล็กอบาสังกะสี ขนาด Ø 3"	12.00	เมตร	287.09	3,445.08	170.00	2,040.00	5,485.08
4.4	ข้อต่อ 90 GS Ø 1 1/2"	2.00	อัน	50.75	101.50	0	0	101.50
4.5	ข้อต่อ 90 GS Ø 2"	9.00	อัน	80.91	728.19	0	0	728.19
4.6	ข้อต่อ 90 GS Ø 3"	6.00	อัน	216.92	1,301.52	0	0	1,301.52
4.7	ข้อต่อยี่สิบสำหรับท่อเหล็กอบาสังกะสี	2.00	ชุด	150.00	300.00	0	0	300.00
	ขนาด Ø 3"							
4.8	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1/2"	1.00	เครื่อง	232.00	232.00	0	0	232.00
4.9	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	4.00	เครื่อง	656.00	2,624.00	0	0	2,624.00
4.10	ประตุน้ำ บอลวาล์ว ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	เครื่อง	1,036.00	1,036.00	0	0	1,036.00
4.11	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3"	2.00	เครื่อง	3,264.00	6,528.00	0	0	6,528.00
4.12	ประตุน้ำ บอลวาล์ว ขนาด Ø 2 1/2"	5.00	เครื่อง	2,380.00	11,900.00	0	0	11,900.00
4.13	เขี้ยวส่วทองเหลือง ขนาด Ø 2"	1.00	อัน	900.00	900.00	0	0	900.00
4.14	ข้อต่อสามทาง GS ขนาด Ø 2 1/2"	4.00	อัน	220.40	881.60	0	0	881.60
4.15	มาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	15,623.00	15,623.00	0	0	15,623.00
	รวมยอดยกไป				53,728.94		4,932.49	445,665.53

หมายเหตุ ราคาของเดือน กุมภาพันธ์ 2558

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา