



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา
เรื่อง ประกาศการคำนวณราคากลางในงานก่อสร้าง

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างฐานติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา หมู่ที่ 1 ตำบลกาฬิชา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนครราชสีมา (ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาด 12 ลบ.ม)

ราคากลาง 513,000.- (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้ดำเนินการเผยแพร่และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลราคากลางงานก่อสร้างเป็นไปอย่างเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 9 หน่วยงานรัฐต้องจัดให้มีข้อมูลข่าวสารทางราชการเพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ และถูกต้องตามขั้นตอนระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา จึงขอประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวตามแบบ ปร.4 ปร.5 และ แบบ บก.01 ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศดังนี้

จึงขอประกาศใช้และประชาสัมพันธ์ราคากลางงานก่อสร้างให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

(นายสมาน สะอี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา

สรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

ประเภทงาน ก่อสร้างฐานติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา หมู่ที่ ๑ ตำบลกาฬิชา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกาฬิชา

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
-	ก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
1	ก่อสร้างฐานรากหอดังเหล็ก ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	27,577.57	1.3056	36,005.28	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
2	หอดังเหล็กเก็บน้ำ ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร	258,271.48	1.3056	337,199.24	- เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ก่อสร้างฐานรากถังกรองสนิมเหล็ก	3,255.77	1.3056	4,250.73	- ภาษี 7%
4	ถังกรองสนิมเหล็ก	61,338.74	1.3056	80,083.86	
5	เดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอดังเหล็กเก็บน้ำ	39,188.54	1.3056	51,164.56	
6	วางท่อระบบประปาบาดาล	3,702.80	1.3056	4,834.38	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น			513,538.05 513,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายรุสสัน สดแลม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางชาลิษา ราชู)

รองปลัด อบต.กาฬิชา

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางรุสนานี หวังอิน)

หัวหน้าสำนักปลัด

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกาดิชะ หมู่ที่ ๑ ตำบลกาดิชะ อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกาดิชะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
1	ก่อสร้างฐานรากหลังเหล็ก ขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร									
1.1	งานฐานรากหล่อถึง									เลขหน้าค่าแรง
	- ขุดดิน-ถมคืน	10	ม ³	-	-	99.00	990.00	990.00		21
	- ทราขยขาบอัดแน่น	2	ม ³	325.23	650.46	99.00	198.00	848.46		22
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ม ³	2,355.14	706.54	398.00	119.40	825.94		22
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	3	ม ³	2,411.21	7,233.63	498.00	1,494.00	8,727.63		22
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต(แบบหล่อทั่วไป)	15	ม ²	450.00	6,750.00	133.00	1,995.00	8,745.00		22
	- เหล็กเส้นกลม 6 มม.	30	กก.	33.67	1,010.10	4.10	123.00	1,133.10		23
	- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	90	กก.	29.96	2,696.40	3.30	297.00	2,993.40		23
	- ตะปูดอกไม้ชนิดคอมขนาด 3 นิ้ว	3	กก.	52.96	158.88	-	-	158.88		
	- ลวดผูกเหล็ก สก.125(เบอร์18)	4	กก.	88.79	355.16	-	-	355.16		
	- น็อตสกรูยึดท่อถึงพร้อมแวนขนาด ๒ 25 มม. ยาว 0.85 ม.	8	ชุด	350.00	2,800.00	-	-	2,800.00		
	รวมงานฐานรากหล่อถึงเหล็ก				22,361.17		5,216.40	27,577.57		

ประ.4ระบบประปาหอถึง12ลบ.ม.

ปร.4ระบบประปาหออง12ลบ.ม.										
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
2	ท่อเหล็กเส้นขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร									
2.1	ท่อเหล็กเส้นรูป แบบทรง 12 เหลี่ยม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. สูงประมาณ 12.50 ม. รวมค่าแรงงานติดตั้ง	1	ถึง	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00		
2.2	ส่วนประกอบอื่นๆ									
	- เชื้อควั่วทองเหลืองขนาด ๑2"	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	-	-	1,350.00		
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑2"	1	ชุด	2,750.00	2,750.00	400.00	400.00	3,150.00		42
	- สวิตซ์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	1	ชุด	5,700.00	5,700.00	-	-	5,700.00		
	- เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00		
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2" ขึ้น 13.5 สูง 11.40 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำเข้า)	12	เมตร	74.37	892.44	40.00	480.00	1,372.44		40
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑1" ขึ้น 13.5 สูง 11.70 ม. รวมอุปกรณ์ (ทางน้ำกลับ)	12	เมตร	29.67	356.04	30.00	360.00	716.04		40
	- ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑2.5"	1	ชุด	1,678.00	1,678.00	400.00	400.00	2,078.00		42
	- เสาท่อที่ทองแดงขนาด ๑20 มม.	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00		
	- สายทองแดงเบอร์ 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ รวมสายรัดท่อ	15	เมตร	97.00	1,455.00	-	-	1,455.00		
	- แท่งทองแดง ๑15 มม. ยาว 1.80 เมตร	1	ชุด	400.00	400.00	-	-	400.00		
	รวมงานท่อถึงเหล็กเส้นขนาด 12 ลูกบาศก์เมตร				256,631.48		1,640.00	258,271.48		
3	ก่อสร้างฐานรากถึงกรองสนิมเหล็ก									
3.1	งานฐานรากถึงกรองสนิมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)									
	- ขุดดิน-ถมดิน	0.45	ม ³	-	-	99.00	44.55	44.55		21
	- ทราฮายาอัดแน่น	0.40	ม ³	-	-	-	-	-		
	- คอนกรีตชนิด 1:2:4	0.45	ม ³	2,411.21	1,085.04	498.00	224.10	1,309.14		22
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต(แบบหล่อทั่วไป)	2.00	ม ²	450.00	900.00	133.00	266.00	1,166.00		22
	- เหล็กเส้นกลม 12 มม.	20	กก.	29.96	599.20	3.30	66.00	665.20		23

ประ.4ระบบประปาหอวัง 12 ลบ.ม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท) /		
	- ตะปุดอกไม้ชนิดพอมขนาด 3 นิ้ว	0.50	กก.	52.96	26.48	-	-	-	26.48	
	- ลวดผูกเหล็ก สก. 125(เบอร์ 18)	0.50	กก.	88.79	44.40	-	-	-	44.40	
	รวมงานก่อสร้างฐานรากถึงกรงสนิมเหล็ก				2,655.12		600.65		3,255.77	
4	ถึงกรงสนิมเหล็ก									
4.1	ถึงกรงสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด ๑1.15 ม.									
	สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์สำหรับกรองน้ำที่อยู่ภายใน									
	ถึงกรงสนิมเหล็กรวมค่าแรงงานและค่าติดตั้ง	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	-	45,000.00	
4.2	งานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอกถึงกรงสนิมเหล็ก									
	- ท่อเหล็กไอบีสังกะสีขนาด ๑2.5 "	6	ม.	373.00	2,238.00	90.00	540.00	2,778.00		38
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2 " ชั้น 8.5	2	ม.	74.37	148.74	40.00	80.00	228.74		40
	- ข้อต่อซีโบลท์ขนาด ๑2 "	2	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00		
	- ข้องอเหล็กขนาด ๑2.5 "	5	อัน	150.00	750.00	-	-	750.00		
	- ประตูน้ำแบบบอลวล์ ๑2.5 " (เหล็ก)	5	ชุด	1,512.00	7,560.00	400.00	2,000.00	9,560.00		42
	- ชูเนี่ยนเหล็กขนาด ๑2.5 "	3	อัน	270.00	810.00	-	-	810.00		
	- นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ๑2.5 "	11	อัน	96.00	1,056.00	-	-	1,056.00		
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 65x65x65 มม.	4	อัน	209.00	836.00	-	-	836.00		
	รวมงานถึงกรงสนิมเหล็ก				58,718.74		2,620.00	61,338.74		
5	เดินท่อน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ									
5.1	งานเดินท่อน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาล-หอถัง									
	- ท่อเหล็กไอบีสังกะสีขนาด ๑2"	60	ม.	302.64	18,158.40	90.00	5,400.00	23,558.40		38
	- ท่อ พี.วี.ซี. ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	2	ม.	52.57	105.14	40.00	80.00	185.14		40
	- ข้อต่อซีโบลท์ขนาด ๑2"	2	อัน	160.00	320.00	-	-	320.00		
	- ข้องอเหล็กขนาด ๑2"	4	อัน	150.00	600.00	-	-	600.00		
	- ประตูน้ำแบบบอลวล์ ๑2 (เหล็ก)	2	ชุด	1,572.00	3,144.00	400.00	800.00	3,944.00		42

ปร.4ระบบประปาหอจิ่ง12ลบ.ม.

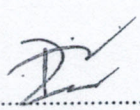
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	- ยูนิเวนเหล็กขนาด ๑2"	2	อัน	160.00	320.00	-		320.00		
	- น๊ิบเปิ้ลเหล็กขนาด ๑2"	9	อัน	49.00	441.00	-		441.00		
	- ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	1	อัน	120.00	120.00	-		120.00		
	- มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด ๑2"	1	อัน	5,500.00	5,500.00	400.00	400.00	5,900.00		42
	- Flow switch	1	ตัว	2,450.00	2,450.00	-		2,450.00		
	- Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๑2"	1	ชุด	1,350.00	1,350.00	-		1,350.00		
	รวมงานเดินท่อส่งน้ำจากปากบ่อน้ำบาดาลไปยังหอถังเหล็กเก็บน้ำ				32,508.54		6,680.00	39,188.54		
6	วางท่อระบบประปาบาดาล									
6.1	งานท่อจ่ายน้ำ (ท่อประธาน)									
	- งานเดินท่อ พี.วี.ซี.แข็งแบบท่อปลายบาน ขนาด ๑2" ชั้น 8.5	40	ม.	52.57	2,102.80	40.00	1,600.00	3,702.80		40
	รวมงานวางท่อระบบประปาบาดาล				2,102.80		1,600.00	3,702.80		

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
 (นายสุรัตน์ สะแลแม) (นางชลีนา ราค) (นางรุสนานี หวังอิน)

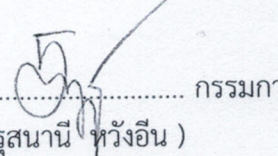
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างฐานติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลาธิชา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกลาธิชา ตำบลกลาธิชา อำเภอร่องแงะ จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ก่อสร้างฐานติดตั้งถังเก็บน้ำพร้อมติดตั้งถังเก็บน้ำ (ตามแบบมาตรฐานการก่อสร้างระบบประปาบาดาล ขนาด ๑๒ ลบ.ม)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕๑๓,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีค่าแรง / ดำเนินการ ฉบับปรับปรุงเดือน ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
 - ๖.๒ ราคาสวัสดุตามราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๔
 - ๖.๓ ราคานอกเหนือจากราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ได้สืบราคาในท้องตลาดในพื้นที่
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุสสัน สะแลแม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
๗.๒ นางสาวลิษา รากุ	ตำแหน่ง รองปลัดอบต. ระดับต้น
๗.๓ นางรุสนานี หวังอิน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ระดับต้น

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายรุสสัน สะแลแม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวลิษา รากุ)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางรุสนานี หวังอิน)