



ประกาศเทศบาลตำบลก้อ

เรื่อง จ้างปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค - บริโภค ตำบลก้อ หมู่ที่ ๑ - ๔ ตำบลก้อ
อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ให้หน่วยงานของรัฐ
เปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง ตามแบบตาราง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการ
ทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ และอาศัยหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๑๓/ว ๖๕๓๗
ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เนื่องมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา เฉพาะกรณีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๔/ว ๑๗๙ ลงวันที่ ๑๔
พฤษภาคม ๒๕๕๖ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ
จัดจ้างเพื่อให้หน่วยงานรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลก้อ ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค - บริโภค หมู่ที่ ๑ - ๔ ตำบลก้อ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน
เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอุดม เชียงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลก้อ



สรุปผลราคาากลางค่าก่อสร้าง
(บัญชีรายการวัสดุและค่าแรงงาน)

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค - บริโภค ตำบลก้อ หมู่ที่ 1-4 ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
เมื่อวันที่ 5 พ.พ. 68

ที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ต้นทุน(บาท)		(บาท)	
1	งาน โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	150,975.97	1.3091	197,642.65	เงื่อนไข Factor F
2	งานระบบไฟฟ้า	183,450.00	1.3091	240,154.40	-เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
3	งานครุภัณฑ์	895,500.00	1.07	958,185.00	-คอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	งานป้ายโครงการอาคาร(1.20x2.40เมตร)	45,000.00	1.07	48,150.00	-เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานป้ายโครงการชั่วคราว(1.20x2.40เมตร)	6,480.00	1.07	6,933.60	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,451,065.64	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			1,451,065.64	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสี่หมื่นห้าพันหนึ่งพันหกสิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางสาวอมรรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

นางณภัทรา คงคำฟู

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี.....

กฤษณา เชื้องมณี

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางแยกต่อสิ่ง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค - บริโภค ตำบลท้อ หมู่ที่ 1-4 ตำบลท้อ อำเภอวังหัวด่างขุน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ลักษณะงาน								
	งานติดตั้งรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
1	งานเดินชุด	ถ.ม.	7.20	168.00	1,209.60	-	-	1,209.60	
2	ทรายพลาบรองตัน	ถ.ม.	0.72	451.71	325.23	-	-	325.23	
3	คอนกรีตหยาบ	ถ.ม.	0.72	1,836.45	1,322.24	327.00	235.44	1,557.68	
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ถ.ม.	7.20	1,911.22	13,760.78	419.00	3,016.80	16,777.58	
5	เหล็ก DB12	ตัน	0.128	19,400.24	2,483.23	3,600.00	460.80	2,944.03	
6	เหล็ก RB9	ตัน	0.162	20,726.81	3,357.74	4,400.00	712.80	4,070.54	
7	ไม้กระบาก ไม้สี่ ขนาด 1"x10"	ถ.ม.ฟ.	72.00	467.29	33,644.88	-	-	33,644.88	
8	งานประกอบไม้แบบ	ถ.ม.ฟ.	72.00	-	-	139.00	10,008.00	10,008.00	
9	เหล็กกล่อง ขนาด 3"x3" ยาว 6 เมตร ทน 2 มม.	ท่อน	19.00	742.99	14,116.81	-	-	14,116.81	
10	เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" ยาว 6 เมตร ทน 2 มม.	ท่อน	46.00	466.36	21,452.56	-	-	21,452.56	
11	เหล็กค้ำยัน ขนาด 75x45x15 มม. ยาว 6 เมตร ทน 2.3 มม.	ท่อน	40.00	420.09	16,803.60	-	-	16,803.60	
12	ซีเมนต์กันซึม 3.785 ลิตร	กระป๋อง	15.00	471.03	7,065.45	-	-	7,065.45	
13	งานเชื่อมเหล็ก	กค.	2100.00	-	-	10.00	21,000.00	21,000.00	
รวมราคา					115,542.13		35,433.84	150,975.97	
	งานระบบไฟฟ้า								
1	เบรคเกอร์ AC 2P	ตัว	26.00	350.00	9,100.00	-	-	9,100.00	
1	เบรคเกอร์ AC 3P	ตัว	4.00	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
2	เบรคเกอร์ DC	ตัว	15.00	550.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
3	AC Surge Protection	ชุด	15.00	1,300.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
4	DC Surge Protection	ชุด	15.00	1,800.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
5	DC Fuse	ตัว	30.00	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
6	สาย PV SOLAR 1x4 SQ.mm	ชุด	15.00	1,650.00	24,750.00	-	-	24,750.00	
7	แท่งกรวดพร้อมสาย	ชุด	45.00	350.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
8	ตู้เหล็กกันน้ำ	ตู้	15.00	1,480.00	22,200.00	-	-	22,200.00	
9	ค่าแรงประกอบและเดินระบบ	ง/ท	15.00	-	-	3,000.00	45,000.00	45,000.00	
รวมราคา					129,350.00		45,000.00	183,450.00	

สรุปราคากลางก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาที่อุบลรัตน์ - บริเวณ ตำบลค้อ หมู่ที่ 1-4 ตำบลค้อ อำเภอดี จังหวัดลำพูน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
งานติดตั้ง									
1	แผง โซลาร์เซลล์ ชนิด mono-crystalline หรือ poly-crystalline ขนาด 450 W	แผง	120.00	4,150.00	498,000.00	-	-	498,000.00	
2	Solar Pump Inverter ขนาด 4 kW	เครื่อง	15.00	25,000.00	375,000.00	-	-	375,000.00	
3	ค่าแรงประกอบเบ็ดและติดตั้ง	งาน	15.00	-	-	1,500.00	22,500.00	22,500.00	
รวมราคา					873,000.00		22,500.00	895,500.00	
งานป้ายโครงการราว(1.20x2.40เมตร)									
1	ป้ายโครงการราว(1.20x2.40เมตร)	ป้าย	15.00	3,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
รวมราคา					45,000.00		-	45,000.00	
งานป้ายโครงการรั้วราว(1.20x2.40เมตร)									
1	ป้ายรั้ว(ขนาด1.20x2.40เมตร)	ป้าย	15.00	432.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
รวมราคา					6,480.00		-	6,480.00	
รวมราคทั้งสิ้น					1,169,372.13		102,933.64	1,281,405.97	

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค-บริโภค ตำบลก้อ หมู่ที่ 1-4 ตำบลก้อ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน

๑. ความเป็นมา

ในพื้นที่ตำบลก้อ ระบบประปาหมู่บ้านของหมู่บ้านทั้ง 4 หมู่บ้าน เป็นระบบประปาที่สูบน้ำโดยระบบไฟฟ้าในการผลิตน้ำแจกจ่าย ประชาชนครัวเรือนผู้ใช้น้ำได้รับความเดือดร้อน ในการจ่ายค่าไฟฟ้าสูง จำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องแก้ไขระบบประปาโดยใช้พลังงานทดแทนในการสูบน้ำไปยังครอบครัวเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครอบครัว โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค-บริโภค ตำบลก้อ หมู่ที่ ๑-๔ ตำบลก้อ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน งบประมาณ ๑,๓๙๒,๕๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรได้มีระบบประปาที่มีคุณภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรตำบลก้อได้มีระบบประปาที่มีคุณภาพ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และ ได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติ และ ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลก้อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือ ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และ ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอก่อน กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และ ความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้อง
ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ระบับรูปรายการ และ คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาเพื่ออุปโภค-บริโภค ตำบลก้อ หมู่ที่ ๑-๔ ตำบลก้อ อำเภอ
ลี จังหวัดลำพูน ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลตำบลก้อกำหนด

หมายเหตุ ในวันที่กำหนดดูสถานที่ และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องมาดูสถานที่ก่อสร้าง
และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาจ้าง

๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน งบประมาณ ๑,๓๙๒,๕๐๐.๐๐บาท
(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลก้อ จะจ่ายค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมด
แล้วเสร็จ และ คณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ งวด

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลก้อ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือ จากผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช., หรือ ปวส., หรือ ปวท., หรือ ปริญญาตรี, หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างต้นดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

๑๐.๒ ช่างก่อสร้าง จำนวน ๑ คน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างละ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

ลงชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ พิพิธเสถียรกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางลภัสสรดา ดงคำฟู)

ผู้อำนวยการยุทธศาสตร์และงบประมาณ

ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการ

(กฤษนาท เอื้องมณี)

นายช่างโยธา