



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ที่.....มท ๕๕๓๒๐ -๑๑๓/ ๑๐๙.....วันที่.....๙.....กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง.....กำหนดราคากลาง.....

เรียน.....ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ที่ ๘๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีรายนามท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสการสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่ง บังคับ การประปาส่วนภูมิภาค ที่ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคที่ ๗๖๔ / ๒๕๕๒ ลง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๒ เรื่องมอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุและการจัดซื้อ จัดจ้าง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางจ้างเหมางานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว (ข้างวัดสุปัฏนาราม) จำนวน ๑ หลัง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.วงเงินตามประมาณราคา (วัสดุ,อุปกรณ์ + ค่าแรง)	๖๖๔,๑๘๖.๗๔	บาท
๒.FACTOR F ๑.๒๑๗๒	๘๐๙,๗๗๖.๒๐	บาท
๓.รวมเป็นเงิน	๘๐๙,๗๗๖.๒๐	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
พิเศษเท่ากับงบประมาณที่ได้รับ	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ดังนั้นราคากลางเพื่อใช้ในการสอบราคา/ประกวดราคางานนี้คือ ๘๐๐,๐๐๐ บาท
(เงินแปดแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบโปรดอนุมัติต่อไป

อนุมัติ
นายกมล นฤเจียน
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค
สาขาอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....
(นายพิชิต ตินนุกดา) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายยมนา นามมนตรี) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสกากรกาญจน์ บุญนูน) กรรมการ

ใบสรุปประมาณการโครงการ
งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว(ข้างวัดสุปัฏนาราม) จำนวน ๑ หลัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

ขอสรุปรายละเอียดประมาณราคาโครงการดังนี้

๑. ค่าวัสดุ + อุปกรณ์ + ค่าแรง

๖๖๔,๑๘๖.๓๗ .- บาท

๒. ค่า FACTOR F

๑.๒๑๙๒

๘๐๙,๗๗๖.๐๒ .- บาท

๓. รวมเป็นเงิน

๘๐๙,๗๗๖.๐๒ .- บาท (รวม VAT)

พิเศษ

๘๐๐,๐๐๐.๐๐ .- บาท (รวม VAT)

(เงินแปดแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ %

เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) %

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสกวาทกาญจน์ บุญนูน)

ช่างโยธา ๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยมนา นามมนตรี)

นายช่างโยธา ๕

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต ถิ่นมุกดา)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคางานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั้ว (ข้างวัดสุปัฏนาราม) จำนวน 1 หลัง

การประสานงานภูมิภาควิชาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 801/359-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานหลังคา/ฝ้าเพดาน								
	งานรื้อถอน								
	รื้อกระเบื้องหลังคาเดิม	ตร.ม.	214	-	-	15	3,210	3,210	
	รื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ชั้นบน(ทั้งหมด)	ตร.ม.	198	-	-	25	4,950	4,950	
	รื้อถอนฝ้าชายคารอบนอกและปิดหน้าจั่วหลังคา	ตร.ม.	40	-	-	30	1,200	1,200	
	งานติดตั้ง/ปรับปรุงใหม่								
	มุงหลังคา Metal sheet ชนิดเคลือบแผ่นกันความร้อน	ตร.ม.	214	136.12	29,130	70	14,980	44,110	หลังคาทั้งหมด
	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	ตร.ม.	214	69.54	14,882	-	-	14,882	
	สกรูยึดแผ่นหลังคา Metal sheet	ตัว	321	2.33	748	-	-	748	
	ครอบต่อผนังหลังคา Metal sheet	เมตร	16	91.95	1,471	40	640	2,111	
	กันสาดมุงด้วย Metal sheet ชนิดเคลือบแผ่นกันความร้อนโครงเหล็ก	ตร.ม.	72	550	39,600	250	18,000	57,600	
	ไม้ขอบสำหรับปิดฝ้าเพดาน	เมตร	272	15	4,080	22	5,984	10,064	
	เชิงชายไม้สำหรับ 1"x8" , 1"x6"	เมตร	32	120	3,840	60	1,920	5,760	
	รางน้ำสังกะสี ขนาด 4 นิ้ว	เมตร	32	200	6,400	50	1,600	8,000	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ชนิดทนความชื้น(ชั้นบน)	ตร.ม.	198	350	69,300	120	23,760	93,060	
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าอลูมิเนียม C-line @ 0.40x0.60 ม.								
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.ชนิดมีรูระบายอากาศ	ตร.ม.	40	300	12,000	120	4,800	16,800	
	เก็บรอยต่อเรียบ โครงเคร่าอลูมิเนียม C-line @ 0.40x0.60 ม.								
	รวมข้อ 1 งานหลังคา/ฝ้าเพดาน				181,451		81,044	262,495	
2	งานผนัง/พื้น								
	รื้อถอนผนัง-พื้นเดิมห้องน้ำ	ตร.ม.	81	-	-	35	2,835	2,835	
	สกัดผิวหน้าพื้นคอนกรีตขัดมันเดิม	ตร.ม.	337	-	-	30	10,110	10,110	
	งานติดตั้ง/ปรับปรุงใหม่								
	เทพื้นคสล. หนา 10 ซม. พร้อมตะแกรง วายเมท	ลบ.ม.	2	2,089	4,178	-	-	4,178	
	บุผนังกระเบื้องห้องน้ำขนาด 8"x10" (สูง 2.00 ม.)	ตร.ม.	66	220	14,520	80	5,280	19,800	
	ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำขนาด 8"x8"	ตร.ม.	15	283	4,245	120	1,800	6,045	
	ปูพื้นกระเบื้องขนาด 16"x16"	ตร.ม.	337	340	114,580	120	40,440	155,020	
	ขัดทำความสะอาด และทาสียาเคลือบแข็ง(โพลียูรีเทน)	ตร.ม.	16	100	1,600	60	960	2,560	
	บันได/ราวบันได								
	รวมข้อ 2 งานผนัง/พื้น				139,123		61,425.00	200,548	
3	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู ป1 พร้อมวงกบ	ชุด	4	2,500	10,000	-	-	10,000	
	ประตู ป1 ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	ชุด	6	1,500	9,000	-	-	9,000	
	หน้าต่าง น1 พร้อมวงกบ (ซ่อม)	ชุด	4	500	2,000	-	-	2,000	
	หน้าต่าง น2 พร้อมวงกบ (ซ่อม)	ชุด	4	500	2,000	-	-	2,000	
	หน้าต่าง น3 พร้อมวงกบ (ซ่อม)	ชุด	10	500	5,000	-	-	5,000	
	รวมข้อ 3 งานประตู-หน้าต่าง				28,000		-	28,000	
4	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ								
	งานชุดโคมไฟส่องสว่างเป็น หลอดยาวขนาด 18 W และ 36 W ทั้งหมด.	โคม	1	15,000	15,000	-	-	15,000	
	หลอดไฟ 36 วัตต์ = 40 หลอด, 18= วัตต์								
	สวิตช์ไฟ =48 จุด, เต้ารับ =80 จุด								
	รื้อสายไฟเดิม และเปลี่ยนสายใหม่ทั้งหมด								
	ตู้โคมเคเบิลเคอร์ พร้อมแผงควบคุม	ชุด	4	2,500	10,000	-	-	10,000	
	รวมข้อ 4 งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ				25,000		-	25,000	
5	งานระบบสุขาภิบาล/สุขภัณฑ์								
	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์ COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	4	2,850	11,400	298	1,192	12,592	
	สายฉีดชำระสายอ่อนพร้อมหัวฉีด COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	4	350	1,400	70	280	1,680	
	ฝักบัวสายอ่อน COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	4	350	1,400	70	280	1,680	
	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาวแบบฝังผนัง	ชุด	4	230	920	70	280	1,200	
	ที่แขวนผ้าเช็ดมือโครโครเมี่ยมปรับมุม	ชุด	4	130	520	30	120	640	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	4	223	892	70	280	1,172	
	ก๊อมน้ำติดผนังหัวโครเมี่ยม	ชุด	4	220	880	40	160	1,040	
	ตะแกรงกรองผง	ชุด	4	90	360	40	160	520	
	สตีปาวาล์ว	ตัว	16	80	1,280	30	480	1,760	

ใบแยกวัสดุและประมาณการ

ประมาณราคางานปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั้ว (ข้างวัดสุปฏิหาราม) จำนวน 1 หลัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ 801/359-61

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร	ถัง	4	2,750	11,000	-	-	11,000	
	ฝักรับน้ำทิ้ง	ชุด	4	600	2,400	-	-	2,400	
	ท่อ納ดี - น้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์	เหมา	1	4,000	4,000	-	-	4,000	
	รวมข้อ 5 งานระบบสุขภิบาล-สุขภัณฑ์				36,452		3,232	39,684	
6	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	1276	45	57,420	40	51,040	108,460	
	รวมข้อ 6 งานทาสี				57,420		51,040	108,460	
	รวมทั้งหมด 1+2+3+4+5+6				467,446		196,741	664,187	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.ศกาวกาญจน์ บุญบุญ)
ช่างโยธา 4

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิชิต ถิ่นมุกดา)
หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนนา นามมนตรี)
นายช่างโยธา 5



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว(ข้างวัดสุปฏิภูมิาราม)จำนวน ๑ หลัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี
- ๒.วงเงินที่ได้รับงบประมาณในการจัดสรร : ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : งบก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เงินแปดแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ๕.บัญชีประมาณราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ที่ ๘๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๐
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว/ (ข้างวัดสุปฏิภูมิาราม)จำนวน ๑ หลัง
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิชิต ถิ่นมุกดา หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายยมนา นามมนตรี นายช่างโยธา ๕ คณะกรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวสกวกาญจน์ บุญนูน ช่างโยธา ๔ คณะกรรมการ