



บันทึกข้อความ

กปร.ข. ๕
เลขรับที่.....1768
ลงวันที่.....๒๕๖๐
เวลา.....๐๙.๕๔

งานพัสดุฯ กปภ.ช.๕

เลขที่รับ..... 5802

วันที่ 20 ธ.ค. 2560

.....
 เวลา.....

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๕๖๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดไว้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐.-บาท (เงินห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบรรณา ศิริรัมย์)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒

សូម ប្រគល់ជូន៖

เมื่อดำเนินการต่อ

9/1986

(กรรมการ บริษัท)
(กรรมการ บริษัท)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ ชำนาญ)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๒

9.8.21.02.1.3.6

रज्जु के पुनर्विचार

(นายเสริม หักขุนทด)

අනුරාධපුරය

0112 37 000: 2520 0 59

1. 200 @ 10445:00

9. 20. 2020

การประเมินผลสัมฤทธิ์

แก่นชอน

20

ช่วยการการประปาส่วนภูมิภาค

២១ ឧ.ក. ២៥៦០

[illegible]

(นางดวงพร วาญแสง)

จำนวนงาน 8 งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน
20 ธ.ค. 2560



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. เช่น ปรับปรุงพื้นบ้านพัก, ปรับปรุงผนัง, ปรับปรุงประตู-หน้าต่าง, ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคา, ทาสีอาคารใหม่, ปรับปรุงงานสุขาภิบาล และปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกบ้านพัก
๔. ราคากลาง ณ วันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๓๕,๐๐๐.-บาท (เงินห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบสรุปบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุและค่าแรง
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบรรณา ศิริรัมย์ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายวุฒิพงษ์ ชำนาญ นายช่างโยธา ๖ กรรมการ
 - ๖.๓ นายวิสันต์ อาษาสนา วิศวกร ๖ กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

ใบสรุปประมาณราคา

งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด 4 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง
บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/250/2560 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	งานก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครั้ว	
1.1	งานรื้อถอน	5,000
1.2	งานโครงหลังคา	47,948
1.3	งานฝ้าเพดาน	23,235
1.4	งานฉาบพื้น ค.ส.ล.	62,229
1.5	งานผนัง	17,550
1.6	งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์	60,200
1.7	งานสุขภัณฑ์	18,892
1.8	งานสี	115,115
1.90	งานสุขาภิบาล	10,400
1.10	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ	63,076
2	รวมเป็นเงิน	423,645
3	Factor งานก่อสร้างอาคาร 1.3074 x ข้อ 2	553,873
4	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	535,000
5	ราคากลาง(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	535,000
	(เงินห้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	
6	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	500,000


.....ประธานฯ
(นายบรรณา ศรีเมือง)
คณบดีโรงเรียนช่างเทคนิค


.....กรรมการ
(นายวิชิตพงษ์ ขำนาญ)
นายช่างโยธา ๒


.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด 4 ครอบครั้ว จำนวน 1 หลัง

บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กป.บ.6/250/2560 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างปรับปรุงบ้านพักพนักงาน 4 ครอบครั้ว							
1.1	งานรื้อถอน							
	- งานรื้อถอนและปรับพื้นที่	งาน	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.1 รื้อถอน				-		5,000.00	5,000.00
1.2	งานโครงหลังคา							
	- กระเบื้องลอนคู่สี 0.50x1.20 เมตร	แผ่น	504.00	67.00	33,768.00	10.00	5,040.00	38,808.00
	- ครอบปริมุมกระเบื้องลอนคู่สี	แผ่น	36.00	36.00	1,296.00	5.00	180.00	1,476.00
	- ขอยึดกระเบื้อง	ตัว	576.00	3.00	1,728.00	-	-	1,728.00
	- ไม้เชิงชายเดิมซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดและทาสีใหม่	เมตร	32.00	73.00	2,336.00	50.00	1,600.00	3,936.00
	- ซ่อมแซมโครงหลังคาส่วนที่ชำรุด	เหมา	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.2 งานโครงหลังคา				41,128.00		6,820.00	47,948.00
1.3	งานฝ้าเพดาน							
	- C1 ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าเดิม	ตร.ม.	189.00	65.00	12,285.00	50.00	9,450.00	21,735.00
	ฉาบรอยต่อเรียบทาสีอคริลิกภายใน (พร้อมเปิดช่อง บำรุงรักษา)							
	- C2 ฝ้าไม้ระแนงเดิม ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.3 งานฝ้าเพดาน				13,785.00		9,450.00	23,235.00
1.4	งานฉาบพื้น ค.ส.ล.							
	- F1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	ตร.ม.	113.00	299.00	33,787.00	100.00	11,300.00	45,087.00
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12"x12"	ตร.ม.	26.00	299.00	7,774.00	100.00	2,600.00	10,374.00
	- F3 พื้นปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8" กันลื่น	ตร.ม.	18.00	276.00	4,968.00	100.00	1,800.00	6,768.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.4 งานฉาบพื้น ค.ส.ล.				46,529.00		15,700.00	62,229.00
1.5	งานผนัง							
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบขนาด 8"x8"	ตร.ม.	50.00	251.00	12,550.00	100.00	5,000.00	17,550.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.5 งานผนัง				12,550.00		5,000.00	17,550.00
1.6	งานประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป1 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	3,200.00	9,600.00	-	-	9,600.00
	- ป1 ติดตั้งมุ้งลวด	ชุด	1.00	400.00	400.00	-	-	400.00
	- ป2 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,200.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	- ป3 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,300.00	9,200.00	-	-	9,200.00
	- ป4 พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	2,400.00	19,200.00	-	-	19,200.00
	- น1 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	8.00	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- น2 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	24.00	250.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- น3 ติดตั้งมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00

.....ประธานฯ
(นายบรรณา หวังมณี)
คณบดีงานโครงการก่อสร้าง

.....กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ ขำนาย)
นายช่างโยธา ๖

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กป.ข.6/250/2560 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.6 งานประตู่-หน้าต่าง				60,200.00		-	60,200.00
1.7	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมชักโครกแบบมีหม้อห้อน้ำ ครบชุด	ชุด	4.00	3,000.00	12,000.00	200.00	800.00	12,800.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	4.00	223.00	892.00	20.00	80.00	972.00
	- ที่วางสบู่	ชุด	4.00	180.00	720.00	20.00	80.00	800.00
	- ก๊อกเดี่ยวยื่นอาบพร้อมฝักบัวสายอ่อน	ชุด	4.00	130.00	520.00	40.00	160.00	680.00
	- สายฉีดชำระมีหัวสปริง - เปิด	ชุด	4.00	380.00	1,520.00	40.00	160.00	1,680.00
	- ราวแขวนผ้าเหล็กชุบโครเมียมปรับมุม	ชุด	4.00	130.00	520.00	20.00	80.00	600.00
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	ชุด	8.00	95.00	760.00	20.00	160.00	920.00
	- ตะแกรงผงสแตนเลสสตีล E 2"	ชุด	4.00	90.00	360.00	20.00	80.00	440.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.7 งานสุขภัณฑ์				17,292.00		1,600.00	18,892.00
1.8	งานสี							
	- สีน้ำพลาสติก (อะคริลิก 100%)ทาภายใน	ตร.ม.	884.00	40.00	35,360.00	25.00	22,100.00	57,460.00
	- สีน้ำพลาสติก (อะคริลิก 100%)ทาภายนอก	ตร.ม.	387.00	45.00	17,415.00	30.00	11,610.00	29,025.00
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	137.00	50.00	6,850.00	30.00	4,110.00	10,960.00
	- สีน้ำมันทองพื้นไม้	ตร.ม.	162.00	50.00	8,100.00	30.00	4,860.00	12,960.00
	- ชูตลอกสีเดิม	ตร.ม.	1,570.00	-	-	3.00	4,710.00	4,710.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.8 งานสี				67,725.00		47,390.00	115,115.00
1.9	งานสุขาภิบาล							
	- ท่อน้ำดี	จุด	20.00	300.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- ท่อน้ำทิ้ง	จุด	4.00	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ท่อส้วม	จุด	4.00	400.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	- ท่อระบายอากาศ	จุด	4.00	200.00	800.00	-	-	800.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.9 งานสุขาภิบาล				10,400.00		-	10,400.00
1.10	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ							
	- ตู้โหลตเซนต์เตอร์	ตู้	4.00	2,000.00	8,000.00	400.00	1,600.00	9,600.00
	- โคมพลาสติกพร้อมครอบพลาสติก หลอดไฟ	โคม	20.00	300.00	6,000.00	50.00	1,000.00	7,000.00
	ฟลูออเรสเซนต์ 2x18 วัตต์							
	- โคมพลาสติกพร้อมครอบพลาสติก หลอดไฟ	โคม	16.00	200.00	3,200.00	50.00	800.00	4,000.00
	ฟลูออเรสเซนต์ 1x18 วัตต์							
	- สวิตช์ไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝัง	ชุด	32.00	28.00	896.00	-	-	896.00
	แผงหน้ากากชนิดสองช่อง							
	- สวิตช์ 2 ทาง	ชุด	8.00	75.00	600.00	-	-	600.00

.....ประธานฯ

(นายบรรณา นิ่มนาค)

ผู้อำนวยการโครงการ

.....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ ขำนาญ)

นายช่างโยธา ๒

.....กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานปรับปรุงบ้านพักโครงสร้าง คสล. อาคารคอนกรีต ขนาด 4 ครอบครัว จำนวน 1 หลัง

บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำหนองหิน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/250/2560 (1/5-5/5)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ใ้ได้รับไฟฟ้า 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝัง	ชุด	28.00	35.00	980.00	-	-	980.00
	แผงหน้ากากชนิดสองช่อง							
	- งานเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ	ห้อง	4.00	8,000.00	32,000.00	2,000.00	8,000.00	40,000.00
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1.10 งานระบบไฟฟ้า				51,676.00		11,400.00	63,076.00
2	รวมเป็นเงิน				321,285.00		102,360.00	423,645.00

.....ประธานฯ

.....กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ ขำนาญ)
นายช่างโยธา ๖

.....กรรมการ
(นายวิสันต์ อาษาสนา)
วิศวกร ๖