

บันทึกคณะกรรมการราคากลาง

ที่ ลพ.52103/019

เขียนที่สำนักงานเทศบาลตำบลป่าซาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

วันที่ 17 กันยายน 2564 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 617/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564 ได้พร้อมกันพิจารณาราคากลาง โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

รายละเอียดของงาน

จัดซื้อระบบประปาป้องกันแก๊สขนาดใหญ่ ในบัญชีนวัตกรรมไทย บริเวณ บ้านประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน (ตามแบบแปลนของ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓)

เอกสารใช้ประกอบการพิจารณา

- 1.1 แบบแปลนและรายละเอียด จำนวน 13 แผ่น ✓
- 1.2 แบบแสดงรายการราคากลาง โดยกองช่าง เทศบาลตำบลป่าซาง จำนวน 5 แผ่น
- 1.3 ตาราง Factor F ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
- 1.4 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.26 บาท/ลิตร
- 1.5 บัญชีค่าแรงงาน ฉบับปรับปรุง เดือน ตุลาคม 2560

ความคิดเห็นของคณะกรรมการ


คณะกรรมการได้พิจารณา ตามเอกสารขึ้นต้นและมีมติเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ เทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อง เทศบาลตำบลป่าซาง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เป็นเงินทั้งสิ้น 5,170,694.58 บาท(ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกกร้อยเก้าสิบลบาทห้าสิบบแปดสตางค์)ราคากลางที่คณะกรรมการฯ จัดทำขึ้นควรจัดหาผู้รับจ้างภายใน 30 วันหากพินกำหนดราคากลางอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้น อยู่กับราคาวัสดุ, ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง, ค่าขนส่ง ซึ่งต้องแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาทบทวน ราคากลางใหม่

/ราคากลาง...

(รายการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ กำลังการผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เป็นรายการตามแบบ
แปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย
๐๑๐๒๐๐๐๓) โดยเสนอกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างไม่เกิน 180 วัน โดยการเบิกจ่าย 2 งวด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบจะได้แจ้งให้งานพัสดุฯ ต่อไป


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวรรณสินี มุ่งดี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายตระกูล ยะสะนะ)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิทยา สุนชาติ)
นายช่างไฟฟ้า

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอัญชญา สิทธิประเสริฐ)
ลูกมือช่างแผนที่ภาษี

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง


.....
.....

(นายไกรเมศร์ วัฒนนันท์พิงค์)
ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

เห็นชอบ
.....
ดำเนินการ
.....


(นายทรงศักดิ์ วงษ์ยง)
นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

แบบแสดงรายการราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าบ่อ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564
บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส:01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	349,969.58	
2	ประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,820,725.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	5,170,694.58	
ตัวอักษร	ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกร้อยเก้าสิบลบาทห้าสิบบแปดสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 617/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564 และประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นางวรรณสินี มุ่งดี
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายวิทยา สุนชาติ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายตระกูล ยะสะนะ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นางสาวอัญชญา สิทธิประเสริฐ
ลูกมือช่างแผนที่ภาษี

รายการค่าราคากลางการก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง

ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าซาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564

บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส:01020003

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล - งานฐานรากระบบถังสูงอเนกประสงค์ ถังเก็บน้ำอเนก ประสงค์และระบบสูบน้ำอเนกประสงค์	186,677.69	1.3056	243,726.39	
2	งานรั้วค้ำขายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	57,492.00	1.3056	75,061.55	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	7,700.00	1.3056	10,053.12	
4	ป้ายโครงการ	3,000.00	1.3056	3,916.80	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3056	1,544.52	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	12,000.00	1.3056	15,667.20	
	รวมเป็นเงิน	268,052.69	1.3056	349,969.58	
	ตัวอักษร	(สามแสนสี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทห้าสิบแปดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 617/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564 และประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงาน โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นางวรรณสินี มุ่งดี
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายวิทยา สุนชาติ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายตระกูล ยะสะนะ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นางสาวอัญชณา สิทธิประเสริฐ
ลูกมือช่างแผนกช่าง

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าซาง
ประเภท ระบบผลิตน้ำประปา (Water Treatment System) POG ระบบขนาดใหญ่ L
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ที่ 4 ตำบลป่าบ่อ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2564
บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส:01020003
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้าง รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบปือกเท็งค์ในบัญชีวิศวกรรมไทย 1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.80 เมตร สูง 6.0 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 20 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) - ประกอบด้วย 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม 3.3 ระบบล้างย้อนสารกรองแบบอัตโนมัติ - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ รวมเป็นเงิน	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	
	(อักษร)	4,505,350.47	1.07	4,820,725.00	สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 617/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564 และประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดนำรูปแบบรายการงาน โครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นางวรรณสินี มุ่งดี
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายตระกูล ยะสะนะ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายวิทยา สุนชาติ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นางสาวอัญญา สิทธิประเสริฐ
ลูกมือช่างแผนกช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส:01020003

รายละเอียดโครงการ : บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ผู้ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ 4 ตำบลป่ากบ้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลป่ากบ้อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าซาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนกันยายน พ.ศ.2564

ราคาน้ำมัน ณ.อำเภอเมืองเฉลี่ย 30.26 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	76.522	ลบ.ม.			99.00	7,575.65	7,575.65
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.175	ลบ.ม.	454.83	2,353.75	91.00	470.93	2,824.67
2. งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม กสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 20 ตันต่อต้น	4.000	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	36.000	ตร.ม.	388.15	13,973.40	133.00	4,788.00	18,761.40
4. งานคอนกรีต								
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.230	ลบ.ม.	1,495.33	1,839.26	398.00	489.54	2,328.80
4.2	คอนกรีต 240 ksc	43.750	ลบ.ม.	1,616.82	70,735.88	391.00	17,106.25	87,842.13
5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	245.000	กก.	24.90	6,100.50	4.10	1,004.50	7,105.00
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	1,263.000	กก.	24.45	30,880.35	3.30	4,167.90	35,048.25
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	334.000	กก.	24.40	8,149.60	3.30	1,102.20	9,251.80
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.000	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
6. งานอื่นๆ								
6.1	ป้ายโครงการ	1.000	เหมา			3,000.00	3,000.00	3,000.00
6.2	ชุดสายต่อฟ้า	1.000	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.000	เหมา			12,000.00	12,000.00	12,000.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 36 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	36.000	ม.	1,497.00	53,892.00	100.00	3,600.00	57,492.00
รวมยอดยกไป					199,684.73		60,667.97	260,352.69

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการระบบผลิตน้ำประปาขนาดใหญ่ กำลังผลิต 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส:01020003

รายละเอียดโครงการ : บริเวณประปาหมู่บ้านเดิม หลังศูนย์ผู้ดูแลผู้สูงอายุเทศบาลตำบลป่าซาง หมู่ 4 ตำบลป่ากบ้อง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลป่ากบ้อง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลป่าซาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 เดือนกันยายน พ.ศ.2564

ราคาน้ำมัน ณ.อำเภอเมืองเฉลี่ย 30.26 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
	รวมยอดยกมา				199,684.73		60,667.97	260,352.69
6.5	งานประตูล้ำสำเร็จรูป ชูปลักวาลไนซ์ 2 บาน - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.000	ชุด	7,000.00	7,000.00	700.00	700.00	7,700.00
	รวมเงิน				206,684.73		61,367.97	268,052.69
	คิดเป็นเงินค่างาน							268,052.69

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลป่าซาง ที่ 617/2564 ลงวันที่ 3 กันยายน 2564 และประกาศเทศบาลตำบลป่าซาง

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานโครงการระบบผลิตน้ำประปา ขนาดใหญ่ฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

นางวรรณสินี มุ่งดี

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายตระกูล ยะสะนะ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นายวิทยา สุนชาติ

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

นางสาวอัญญา สิทธิประเสริฐ

ลูกมือช่างแผนกช่าง