



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจันอ็ด

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปาป๊อแก๊งค์ (POG TANKS) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาดกลาง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลจันอ็ด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจันอ็ด มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปาป๊อแก๊งค์ (POG TANKS) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาดกลาง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลจันอ็ด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามแบบที่ กรมบัญชีกลาง กำหนด ตามรายละเอียด ดังนี้

ตาราง บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปาป๊อแก๊งค์ (POG TANKS) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาดกลาง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลจันอ็ด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอ็ด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน 3,300,000.- บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปาป๊อแก๊งค์ (POG TANKS) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาดกลาง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่
ตำบลจันอ็ด ลักษณะงาน : รายละเอียดตาม ปร.4,ปร.5(ก) ,ปร.5 (ข) ,ปร.6 โดยกำหนดส่งมอบงานจ้างภายใน 240 วัน รายละเอียดตามแบบ อบต.จันอ็ด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...9 กันยายน พ.ศ. 2563...เป็นเงิน 3,300,000.- บาท
5. บัญชีประมาณราคา โครงการจัดหาระบบผลิตน้ำประปาป๊อแก๊งค์ (POG TANKS) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย ขนาดกลาง หมู่ที่ 7 บ้านใหม่ ตำบลจันอ็ด รายละเอียดดังนี้

ประมาณราคาก่อสร้าง	ฐานราก							
สถานที่ก่อสร้าง						แบบเลขที่		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงบประมาณ							
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่	8 กันยายน 2563	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	54.60	ลบ.ม.			99.00	5,405.64	5,405.64
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	5.70	ลบ.ม.	435.00	2,479.50	91.00	518.70	2,998.20
1.3	งานปรับหน้าดิน	63.00	ตร.ม.			35.00	2,205.00	2,205.00
2. งานเสาเข็ม								
2.1	เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. หน้าตัด 30x30 ซม.รับน้ำหนัก 15 ตันต่อต้น	4.00	ต้น	2,400.00	9,600.00	1,000.00	4,000.00	13,600.00
3. งานแบบหล่อ								
3.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป	27.00	ตร.ม.	140.00	3,780.00	133.00	3,591.00	7,371.00
4. งานคอนกรีต								
								0.00
4.1	คอนกรีตหยาบ	1.23	ลบ.ม.	1,522.00	1,872.06	398.00	489.54	2,361.60
4.2	คอนกรีต 240 ksc	27.20	ลบ.ม.	1,749.49	47,586.13	391.00	10,635.20	58,221.33
5. งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.	182.90	กก.	16.48	3,014.19	4.10	749.89	3,764.08
5.2	เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม.	603.00	กก.	15.89	9,581.67	3.30	1,989.90	11,571.57
5.3	เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม.	599.00	กก.	15.63	9,362.37	3.30	1,976.70	11,339.07
5.4	J-Bolt ขนาด 1 1/2"	12.00	ตัว	180.00	2,160.00	15.00	180.00	2,340.00
6. งานอื่นๆ								
6.1	ป้ายโครงการ	1.00	เหมา			3,076.00	3,076.00	3,076.00
6.2	ชุดสายล่อฟ้า	1.00	เหมา			1,183.00	1,183.00	1,183.00
6.3	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกดิน	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
6.4	งานรั้วตาข่ายสำเร็จรูปชุบสังกะสี สูง 1.5 ม. ยาว 29 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	29.00	ม.	1,497.00	43,413.00	196.00	5,684.00	49,097.00
รวมยอดยกไป					132,848.92		55,157.57	188,006.49

แบบ ป.ร.4

ประมาณราคาก่อสร้าง	ฐานราก							
สถานที่ก่อสร้าง						แบบเลขที่		
ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	บัญชีวิศวกรรมไทย โดย สำนักงบประมาณ							
ประมาณการโดย						เมื่อวันที่	242,408.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน
รวมยอดยกมา					132,848.92		55,157.57	188,006.49
6.5	งานประตูรั้วสำเร็จรูป ชุบสังกะสี 2 บาน ขนาด 1.5x1.5 ม. - เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6.0 มม. (มอก) - เคลือบผิวด้วยวิธี Hot-dip Galvanize	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	3,100.00	3,100.00	11,100.00
6.6	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน บริเวณ	1.00	เหมา			13,473.00	13,473.00	13,473.00
รวมเงิน					140,848.92		71,730.57	212,579.49
คิดเป็นเงินค่างาน								212,579.49

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
ประเภท	ระบบประปาแบบป๊อกลงถังกึ่งขนาดกลางในบัญชีนวัตกรรมไทย
สถานที่ก่อสร้าง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเงิน(บาท)	
1	งานก่อสร้าง และฐานราก คสล				
	- งานฐานรากระบบดึงสูงอเนกประสงค์ ถึงเก็บน้ำเอนกประสงค์และระบบสูบน้ำเอนกประสงค์	121,177.49	1.3056	158,209.33	
2	งานรั้วค้ำขายสำเร็จรูปชุบกัลวาไนซ์	49,097.00	1.3056	64,101.04	
3	ประตูรั้วชุบกัลวาไนซ์	11,100.00	1.3056	14,492.16	
4	ป้าย โครงการ	3,076.00	1.3056	4,016.03	
5	ชุดสายล่อฟ้า	1,183.00	1.3056	1,544.52	
6	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน 1 จุด	13,473.00	1.3056	17,590.35	
7	การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	13,473.00	1.3056	17,590.35	
	รวมเป็นเงิน	212,579.49	1.3056	277,543.78	
	ตัวอักษร	สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสามบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์			

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
ประเภท	ระบบประปาแบบปือกแห้งค้ำขนาดกลางในบัญชีนวัตกรรมไทย
สถานที่ก่อสร้าง	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บัญชีนวัตกรรมไทย โดย สำนักงานประมาณ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	8 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	ภาษีมูลค่า	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)	เพิ่ม	รวมเงิน(บาท)	
1	ระบบประปาแบบปือกแห้งค้ำในบัญชีนวัตกรรมไทย	2,824,725.44	1.07	3,022,456.22	
	1. ถัง ACFS 1 ถัง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.39 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 1.4 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย				
	2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ				
	2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ				
	3. ระบบตู้ควบคุม PnP				
	3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี				
	3.2 PUMP ระบบปั๊ม				
	- เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ				
	รวมเป็นเงิน	2,824,725.44	1.07	3,022,456.22	
	(อักษร)				สามล้านสองหมื่นสองพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์

