แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ขนาด ๓๔๐ วัตต์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๑ ระบบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๒,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๒๔๒,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๒,๐๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท ไอด้าเทค จำกัด เสนอราคา ๒๔๒,๐๐๐ บาท

๕.๒ แบบประมาณราคากลาง ของกองช่าง อบต.ตูม ๒๒,๐๐๐ บาท / ตัว

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายบุญชอบ จรจังหรีด ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ .....

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๖.๕ .....

แบบ ปร.5(ก)

แบบสรุปค่าใช้จ่ายภายในโครงการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ขนาด 340 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบ				
1.1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่	20,982.75	1.0700	22,451.54	ราคาต่อ 1 ระบบ
	รวมราคาก่อสร้าง			22,451.54	จำนวนรวม 11 ระบบ
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....5.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเพียง(สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			220,000.00	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบุญชอบ จรจังหรีด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าใช้จ่ายภายใน งการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ขนาด 340 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานระบบสูบน้ำด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์**								
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 340 วัตต์	340.00	วัตต์	15.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
1.2	ปั๊มสูบน้ำ (ปั๊มซัก) ขนาด 1"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
1.3	มอเตอร์ไฟฟ้า DC 24V 350 W Brush Less พร้อมชุดควบคุม	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1.4	มูเลย์ 6"	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
1.5	สายพานเบอร์ 33	1.00	เส้น	150.00	150.00	-	-	150.00	
1.6	ตู้เหล็กขนาด 30 x 45 x 17 ซม.	1.00	หลัง	400.00	400.00	-	-	400.00	
1.7	สายไฟฟ้า VSF 1 x 4 มม.	**2.00**	**เมตร**	**25.00**	50.00	-	-	50.00	
1.8	ขั้วต่อสาย MC 4	1.00	ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00	
1.9	เทอร์มินอล 6 ช่อง	6.00	ตัว	140.00	840.00	-	-	840.00	
1.10	โวลท์มิเตอร์	1.00	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
1.11	แอมป์มิเตอร์	1.00	ตัว	170.00	170.00	-	-	170.00	
1.12	สวิตช์ ปิด - เปิด	1.00	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
1.13	เบรคเกอร์ DC	1.00	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
1.14	รางปีกนก (สำหรับเบรคเกอร์)	0.05	เมตร	85.00	4.25	-	-	4.25	
1.15	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (30 % ของวัสดุ)					3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	รวม (1)				13,344.25		3,500.00	16,844.25	
2	**งานระบบท่อ**								
2.10	มาตรวัดน้ำขนาด 1"	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายภายใน งการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ขนาด 340 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.20	สายดูด PVC อ่อนขนาด 1"	15.00	เมตร	65.00	975.00	-	-	975.00	
2.30	สายยางส่งน้ำขนาด 1"	25.00	เมตร	30.00	750.00	-	-	750.00	
2.40	วาล์วกันน้ำกลับ PVC 1" (Foot Valve)	1.00	ตัว	87.00	87.00	-	-	87.00	
2.50	ข้อต่อ PVC เกลียวใน 1"	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
2.60	ข้อต่อ PVC เกลียวนอก 1"	2.00	ตัว	15.00	30.00	-	-	30.00	
2.70	ข้อต่อ 45 ขนาด 1"	1.00	ตัว	10.00	10.00	-	-	10.00	
2.80	ข้อต่อ 90 ขนาด 1"	1.00	ตัว	10.00	10.00	-	-	10.00	
2.90	ท่อ PVC 1" ชั้น 8.5	1.30	เมตร	15.00	19.50	-	-	19.50	
2.10	ข้อต่อเกลียวนอกหางปลาไหล (เหล็ก) 1"	2.00	ตัว	25.00	50.00	-	-	50.00	
2.11	C แคมป์ PVC .	2.00	ตัว	3.00	6.00	-	-	6.00	
2.12	เข็มขัดรัดท่อ	3.00	ตัว	7.00	21.00	-	-	21.00	
2.13	ค่าแรงงานประกอบติดตั้ง (30 % ของวัสดุ)					950.00	950.00	3,188.50	
	รวม (2)				3,188.50		950.00	4,138.50	
3	งานโครงสร้างรถเข็นและอุปกรณ์ (ส่วนผู้รับการสนับสนุนดำเนินการ)								
3.10	เหล็กกล่องเครือบกัลวาไนซ์ 1" x 1" x 1.2 มม.	2.00	ท่อน	-	-	-	-	-	
3.20	เหล็กกล่องเครือบกัลวาไนซ์ 2" x 1" x 1.2 มม.	2.00	ท่อน	-	-	-	-	-	
3.30	เหล็กฉาก 2" x 2" x 3 มม.	1.00	ท่อน	-	-	-	-	-	
3.40	บูทเหล็กขนาด 1"	2.00	ตัว	-	-	-	-	-	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายภายใ งการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ ขนาด 340 วัตต์

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตูม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ - เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.50	ล้อตัด 6" พร้อมเพลา	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.60	ล้อยางขนาดขอบ 14" พร้อมเพลา 2 ล้อ	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.70	น็อต เบอร์ 10 ยาว 4 ซม. พร้อมแหวนรอง	4.00	ตัว	-	-	-	-	-	
3.80	น็อต เบอร์ 12 ยาว 4 ซม. พร้อมแหวนรอง	8.00	ตัว	-	-	-	-	-	
3.90	น็อต เบอร์ 14 ยาว 4 ซม. พร้อมแหวนรอง	4.00	ตัว	-	-	-	-	-	
3.10				-	-	-	-	-	
	รวม (3)				-		-	-	
	รวมราคาทั้งสิ้น				16,532.75		4,450.00	20,982.75	
	รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์					1.00	ระบบ	20,982.75	
	รวมราคาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งสิ้น					1.00	ระบบ	20,982.75	

ประมาณราคาโดย.....

(นายบุญชอบ จรจังหรีด)

ผู้อำนวยการกองช่าง