



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จะดำเนินการโครงการระบบผลิตน้ำบริโภคด้วยกระบวนการรีเวิร์ส-ออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร หมู่ที่ ๑ ตำบลวิเชตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดตารางที่ปรากฏนี้

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการระบบผลิตน้ำบริโภคด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร หมู่ที่ ๑ ตำบลวิเชตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคากลางตามมาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (ตามบัญชีนวัตกรรมที่ ๑๔๐๐๐๔๔)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุริยา ตาใจ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายพรชัย โลมากุล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
๖.๔ นายธวัช ลำงาม	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ
๖.๕ นายจิตติวุฒิ ปัญญาดี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐, ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐, หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางที่คณะกรรมการกำหนด ตามรายละเอียดที่ปรากฏนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร

สรุปผลประมาณราคา

โครงการ : ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิเซตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร
อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

สถานที่ติดตั้ง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิเซตนคร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ปอกดริงค์ (POG Drink) ในบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 14000044	1,100,000.00	ราคารวม vat แล้ว
2	งานก่อสร้าง โรงเรือนสำเร็จรูปและพื้นคอนกรีต	200,000.00	ราคารวม Factor F แล้ว
สรุป	รวมค่างานทั้งโครงการ (ตัวอักษร)	1,300,000.00	หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุริยา ตาใจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพรชัย โลมากุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธวัช ลำงาม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจิตติภูมิ ปัญญาดี)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายวรศิลป์ ไชยเมืองมูล ปฏิบัติหน้าที่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิขิตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
 เจ้าของโครงการ: องค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
 สถานที่ติดตั้ง : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิขิตนคร
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์รวมภาษี	หมายเหตุ
I	ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ปีกดรีงค์ (POG Drink) ในบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 14000044	1,028,037.38	1.07	1,100,000.00	
I.1	เครื่องผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ปีกดรีงค์ (POG Drink) - เครื่องขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 1.10 x 1.90 x 1.40 เมตร - ใช้งานร่วมกับ เมมเบรนชนิดเคลือบโพทิสไอน์ ขนาด 8" x 40" จำนวน 2 ชิ้น - กำลังการผลิตของเครื่องไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อชั่วโมง - ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ - น้ำประปาที่ใช้กับเครื่องฯ ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค - บั้มสูบน้ำเข้าเครื่องฯ กำลังไม่น้อยกว่า 0.55 กิโลวัตต์ - ถังกรองเบื้องต้น (Pre-Treatment Tank) ภายในบรรจุไส้กรองอนุภาค 10 ไมครอน ป้องกันการเกิดตะกอนที่จะอุดตันบนไส้กรองเมมเบรน - อุปกรณ์วัดความเข้มข้นสารละลายของน้ำประปาก่อนเข้าเครื่องฯ - อุปกรณ์วัดความเข้มข้นสารละลายของน้ำดื่มที่ผ่านกรองเมมเบรน - อุปกรณ์วัดค่า pH ของน้ำประปาก่อนเข้าเครื่องฯ - อุปกรณ์วัดค่า pH ของน้ำดื่มที่ผ่านกรองเมมเบรน - อุปกรณ์วัดแรงดันภายในกระบอกบรรจุเมมเบรน มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อแรงดันสูงเกินเนื่องจากการอุดตันของเมมเบรน - หน้าที่ของระบบสัมผัสสำหรับตั้งค่าการทำงาน				

แบบสรุปค่างานก่อสร้าง

โครงการ : ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิขิตนคร องค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

สถานที่ติดตั้ง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิขิตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิขิตนคร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	Factor F	ต้นทุนรวม	หมายเหตุ
2	งานก่อสร้าง				
2.1	โรงเรือนสำหรับติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มแบบสำเร็จรูป และติดตั้งอุปกรณ์การกรองน้ำ - โรงเรือนสำเร็จรูป วัสดุโครงสร้างเหล็ก วัสดุผนังแก๊สซีท - ภายในบรรจุและติดตั้ง ระบบกรองน้ำเบื้องต้น เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์ โกลด์วอเตอร์รีเวิร์สออสโมซิส และระบบจ่ายน้ำดื่ม	138,231.09	1.3091	180,958.33	
2.2	งานฐานพื้นคอนกรีต - ฐานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) 3.2 x 5.0 x 0.2 เมตร	14,545.62	1.3091	19,041.68	
	รวมเป็นเงิน			200,000.00	
	(ตัวอักษร)			สองแสนบาทถ้วน	

หมายเหตุ

1. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียมจุดที่ติดตั้งระบบฯ ต้องอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสม ในบริเวณชุมชนเพื่อให้ประชาชนสะดวกในการใช้งาน โกลด์วอเตอร์รีเวิร์สออสโมซิสที่บ้านหรืออสังหาริมทรัพย์ในทรัพย์สินไม่เกิน 10 เมตร จากจุดติดตั้งระบบฯ มีพื้นที่สำหรับติดตั้ง กว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 3.2 x 5.0 เมตร
2. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดเตรียมระบบไฟฟ้า 1 เฟส 220VAC พร้อมเบรกเกอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 40A ไปยังบริเวณที่ติดตั้งระบบฯ ในทรัพย์สินไม่เกิน 5 เมตร
3. ตำแหน่งติดตั้งระบบฯ ควรอยู่ใกล้ท่อน้ำทิ้งหรือคูน้ำ ในทรัพย์สินไม่เกิน 5 เมตร จากจุดติดตั้งระบบฯ เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบฯ

แบบรายละเอียดทำงานก่อสร้าง

โครงการ : ระบบผลิตน้ำดื่มด้วยกระบวนการรีเวิร์สออสโมซิส ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิเซตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง
สถานที่ติดตั้ง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลลิเซตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลลิเซตนคร
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2564

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนรวม	หมายเหตุ
				ต้นทุนต่อหน่วย	รวม	ต้นทุนต่อหน่วย	รวม		
2	งานก่อสร้าง								
2.1	โรงเรือนสำหรับติดตั้งระบบผลิตน้ำดื่มแบบถาวรรูป และติดตั้งอุปกรณ์การกรองน้ำ								
	1. โรงเรือน								
	- เหล็กกล่อง () - 2" x 2" หน้า 2.8 มม.	56.00	เมตร	130.00	7,280.00	110.04	6,162.24	13,442.24	
	- เหล็กกล่อง () - 2" x 1" หน้า 2.8 มม.	12.70	เมตร	98.33	1,248.79	82.50	1,047.75	2,296.54	
	- เหล็กกล่อง () - 2" x 1" หน้า 1.5 มม.	40.00	เมตร	67.25	2,690.00	44.50	1,780.00	4,470.00	
	- เหล็กกล่อง () - 1" x 1" หน้า 1.5 มม.	47.00	เมตร	52.33	2,459.51	29.46	1,384.62	3,844.13	
	- เมทัลชีท หน้า 0.35 มม.	29.72	เมตร	264.84	7,871.04	50.00	1,486.00	9,357.04	
	- ครอบข้างโรงเรือน เมทัลชีท หน้า 0.35 มม.	8.00	เมตร	50.00	400.00	50.00	400.00	800.00	
	- ฟิล์มหด บานพับสำหรับเปิดช่อง Service	2.00	ตัว	892.00	1,784.00	0.00	0.00	1,784.00	
	- บานพับสเตนเลส 201	7.00	ตัว	228.71	1,600.97	0.00	0.00	1,600.97	
	- กลอนประตูสเตนเลส 4"	2.00	ตัว	219.81	439.62	0.00	0.00	439.62	
	2. หลังคา								
	- เหล็กกล่อง () - 2" x 1" หน้า 2.8 มม.	15.89	เมตร	98.33	1,562.46	82.50	1,310.93	2,873.39	
	- เหล็กกล่อง () - 2" x 1" หน้า 1.5 มม.	25.82	เมตร	67.25	1,736.40	44.50	1,148.99	2,885.39	
	- เมทัลชีท หน้า 0.35 มม. + ฉนวน PU	24.50	เมตร	457.57	11,210.47	50.00	1,225.00	12,435.47	
	- ครอบข้างหลังคา เมทัลชีท หน้า 0.35 มม.	17.50	เมตร	80.00	1,400.00	50.00	875.00	2,275.00	
	3. กำหนดส่งโรงเรือนสำเร็จรูป								
	- ค่าขนถ่าย ชิม - ลง	1.00	งาน	0.00	0.00	6,800.00	6,800.00	6,800.00	
	- กำหนดส่งโรงเรือน ไปยังพื้นที่ติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	0.00	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	4. อุปกรณ์อื่นๆ								
	- ถังเก็บน้ำประปา ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	2,690.00	2,690.00	0.00	0.00	2,690.00	
	- ถังเก็บน้ำดื่ม วัสดุสเตนเลส ขนาด 500 ลิตร	1.00	ถัง	8,690.00	8,690.00	0.00	0.00	8,690.00	
	- ชุดหัววาล์วอัตโนมัติ สำหรับระบบกรองความดัน สีกถัน และความกระด้าง ก่อนเข้าเครื่องรีเวิร์ออสโมซิส	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	

โครงการ : ระบบผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการรีเวิร์สโลจิสติกส์ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเตนนคร หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงเตนนคร อําเภอกงเจ็ญ จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

สถานที่ตั้ง ๒๕๖๖ ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวิเชตนคร หมู่ที่ 1 ตำบลวิเชตนคร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ธ.ค. ๖๕

แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ต้นทุนค่าวัสดุ		ต้นทุนค่าแรง		ต้นทุนรวม	หมายเหตุ
				ต้นทุนต่อหน่วย	รวม	ต้นทุนต่อหน่วย	รวม		
2.2	- ถังกรองน้ำ ชนิดสำหรับติดตั้งกับหัวฉีดกับหัวฉีดโนมิค ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" x สูง 52"	3.00	ถัง	2,850.00	8,550.00	0.00	0.00	8,550.00	ราคาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามปริมาณงานที่เกิดขึ้นจริง
	- ถังเคมี ขนาด 100 ลิตร	1.00	ถัง	1,177.00	1,177.00	0.00	0.00	1,177.00	
	- กระบอกกรองน้ำ ขนาด 20" สำหรับบรรจุไส้กรองสำเร็จรูป	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ปืนจ่ายน้ำสำหรับจ่ายน้ำเคมี ห้องปฏิกิริยาเตาเผา ก๊าซ 0.5 แรงม้า	1.00	ตัว	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ชุดหลอดไฟ UV พร้อมกระบอกสเตนเลส สำหรับฆ่าเชื้อโรค กำลัง 40 Watt	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ชุดจ่ายน้ำดื่มแบบบรรจุถัง พร้อมระบบหยดเหรียญ	1.00	ชุด	2,628.31	2,628.31	0.00	0.00	2,628.31	
	5. วัสดุกรอง								
	- ทรากรอง เมงกาทีส สำหรับกรองตะกอน สนิมเหล็ก และความขุ่น	75.00	ลิตร	31.00	2,325.00	0.00	0.00	2,325.00	
	- สารกรองคาร์บอนกัมมันต์ สำหรับดับกลิ่น ลิ กลอรีน สารตกค้างต่างๆ	75.00	ลิตร	41.00	3,075.00	0.00	0.00	3,075.00	
	- สารกรองเรซิน สำหรับลดความกระด้างของกึ่งในน้ำ	50.00	ลิตร	43.00	2,150.00	0.00	0.00	2,150.00	
	- ไส้กรองน้ำสำหรับเสร็จรูป ขนาด 20" สำหรับกรองฝุ่นตกค้างในน้ำ	1.00	ชุด	214.00	214.00	0.00	0.00	214.00	
	- ไส้กรองน้ำไส้เสร็จรูป ชนิดคาร์บอน ขนาด 20"	2.00	ชุด	414.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	งานฐานพื้นคอนกรีต								
	1. งานดิน								
	- ทราขบขบรองพื้น	0.80	ลบ.ม.	452.00	361.60	91.00	72.80	434.40	
- งานปรับหน้าดิน	16.00	ตร.ม.	0.00	0.00	35.00	560.00	560.00		
2. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก									
- ไม้แบบหล่อคอนกรีตตัวไป	5.00	ตร.ม.	140.00	700.00	133.00	665.00	1,365.00		
- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม. @ 20ซม.	79.84	กก.	27.00	2,155.68	4.10	327.34	2,483.02		
- คอนกรีต 240 ksc	3.20	ลบ.ม.	1,860.00	5,952.00	391.00	1,251.20	7,203.20		
3. งานอื่นๆ									
- งานประสานไฟฟ้าจากถนนไฟฟ้าภายนอก ไปยังบริเวณที่ติดตั้งระบบ ในระยะไม่เกิน 5 เมตร (ไม่รวมงานบักเสา)	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00		
	รวมเป็นเงิน						152,776.72		
	หนังสือแนบท้ายมีสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์								
	(ตัวอักษร)								