ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

.....

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธี e-bidding ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๘๕๔,๖๔๓.๕๖ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบหกสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ รายงาน ปร.๔
๖.๒ รายงาน ปร.๔ ครุภัณฑ์
๖.๓ รายงาน ปร.๕ (ก)
๖.๔ รายงาน ปร.๕ (ข)
๖.๕ รายงาน ปร.๖
๖.๖ รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจุดทะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายณรงค์ศักดิ์ พฤกษา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
๗.๓ นายเกรียงศักดิ์ วังกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗

(นายกิตติโชติ เตรียมเวชวุฒิไกร)
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,870,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,854,643.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 รายงาน ปร.4

   6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

   6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

   6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

   6.5 รายงาน ปร.6

   6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 ภาณุวัฒน์ ประจุดทะเน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

   7.2 เกรียงศักดิ์ วังกานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

   7.3 ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา
18 มิถุนายน 2567 11:13:58

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล จำนวน 1.000 หลังละ 1,853,043.56 บาท**	1,853,043.56	
2	**งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ**	1,600.00	
สรุป	**ราคากลาง**	1,854,643.56	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบสามบาทห้าสิบหกสตางค์ .....)		

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา

18 มิถุนายน 2567 11:15:34

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ภาณุวัฒน์ ประจุดทะเน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกรียงศักดิ์ วังกานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา
18 มิถุนายน 2567 11:15:34

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	**งานติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล** **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,418,869.50	1.3060	1,853,043.56	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,853,043.56	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,853,043.56 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,853,043.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา

18 มิถุนายน 2567 11:15:25

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ภาณุวัฒน์ ประจุดทะเน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกรียงศักดิ์ วังกานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา
18 มิถุนายน 2567 11:15:25

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานมิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	1,600.00	0.00	1,600.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,600.00	

วงษ์บัญชา

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ภาณุวัฒน์ ประจุดทะเน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกรียงศักดิ์ วังกานนท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา
18 มิถุนายน 2567 11:15:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานมิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง**		**รวม**					1,600.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา

18 มิถุนายน 2567 11:14:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานมิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง**								
	1.1 งานมิเตอร์ไฟฟ้า3เฟสขนาด15แอมป์พร้อมติดตั้ง	1.000	เครื่อง	1,600.00		0.00	0.00	1,600.00	
	รวมค่างานมิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 15 แอมป์ พร้อมติดตั้ง	-	-	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

กรมบัญชีกลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เมืองพล อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล**		**รวม**					1,418,869.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,418,869.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,418,869.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ศักดิ์ พฤกษา

18 มิถุนายน 2567 11:14:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล**								
	- Submersible Pump Model : SE1.80.100.22.4.51D.B.,EFF75% with Motor 2.2 kW.4P	2.000	set	550,000.00	1,100,000.00	0.00	0.00	1,100,000.00	
	- Control 2x2.2 kW DOL start with Floated Switch 3 Ea.	1.000	set	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	
	- ท่อ HDPE 110 มม. PE80 PN10	30.000	ม.	513.00	15,390.00	0.00	0.00	15,390.00	
	- ท่อ HDPE 160 มม. PE80 PN10	1.000	ม.	1,085.00	1,085.00	0.00	0.00	1,085.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด 100 มม. PN10	2.000	ea	994.00	1,988.00	0.00	0.00	1,988.00	
	- Stub-End ขนาด 110 มม. PE80 PN10	2.000	ea	407.00	814.00	0.00	0.00	814.00	
	- Stub-End ขนาด 160 มม. PE80 PN10	2.000	ea	678.00	1,356.00	0.00	0.00	1,356.00	
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 110 มม.	2.000	ea	893.00	1,786.00	0.00	0.00	1,786.00	
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 160 มม.	2.000	ea	1,376.00	2,752.00	0.00	0.00	2,752.00	
	- หน้าแปลนบอด ขนาด 160 มม.	2.000	ea	1,835.00	3,670.00	0.00	0.00	3,670.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง ขนาด 110 มม. หนา 4 มม.	2.000	ea	40.85	81.70	0.00	0.00	81.70	
	- ประเก็นยาง ขนาด 160 มม. หนา 4 มม.	2.000	ea	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- Bolt & Nut 5/8"x100	16.000	set	76.95	1,231.20	0.00	0.00	1,231.20	
	- Bolt & Nut 3/4"x100	16.000	set	97.85	1,565.60	0.00	0.00	1,565.60	
	- งานติดตั้งระบบท่อ และ Header HDPE	1.000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานติดตั้ง Submersible pump	2.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	- งานเจาะผนังบ่อสูบน้ำ	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานติดตั้ง Support ท่อ HDPE	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานติดตั้งระบบตู้ Control และ Support	1.000	งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- สายเมนต์เบอร์ 35 (ทองแดง) จำนวน 4 เส้น x 50 ม.	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่าติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล	-	-	738,071.65	1,311,869.50	77,000.00	107,000.00	1,418,869.50	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,418,869.50**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

ชื่อโครงการ/ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

สถานที่ก่อสร้ เมืองพล **อำเภอ** พล **จังหวัด** ขอนแก่น **แบบเลขที่**

หน่วยงานเจ้า เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุ จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน ราคาต่อหน่วย	ค่าแรงงาน จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล		รวม					1,418,869.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,418,869.50	
1	ติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Submersible Pump Model : SE1.80.100.22.4.51D.B.,EFF75% with Motor 2.2 k\	2.000	set	550,000.00	1,100,000.00	0.00	0.00	1,100,000.00	
	- Control 2x2.2 kW DOL start with Floated Switch 3 Ea.	1.000	set	170,000.00	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	
	- ท่อ HDPE 110 มม. PE80 PN10	30.000	ม.	513.00	15,390.00	0.00	0.00	15,390.00	
	- ท่อ HDPE 160 มม. PE80 PN10	1.000	ม.	1,085.00	1,085.00	0.00	0.00	1,085.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด 100 มม. PN10	2.000	ea	994.00	1,988.00	0.00	0.00	1,988.00	
	- Stub-End ขนาด 110 มม. PE80 PN10	2.000	ea	407.00	814.00	0.00	0.00	814.00	
	- Stub-End ขนาด 160 มม. PE80 PN10	2.000	ea	678.00	1,356.00	0.00	0.00	1,356.00	
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 110 มม.	2.000	ea	893.00	1,786.00	0.00	0.00	1,786.00	
	- หน้าแปลนเหล็ก ขนาด 160 มม.	2.000	ea	1,376.00	2,752.00	0.00	0.00	2,752.00	
	- หน้าแปลนบอด ขนาด 160 มม.	2.000	ea	1,835.00	3,670.00	0.00	0.00	3,670.00	
	- ประเก็นยาง ขนาด 110 มม. หนา 4 มม.	2.000	ea	40.85	81.70	0.00	0.00	81.70	
	- ประเก็นยาง ขนาด 160 มม. หนา 4 มม.	2.000	ea	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	

- Bolt & Nut 5/8"x100	16.000 set	76.95	1,231.20	0.00	0.00	1,231.20
- Bolt & Nut 3/4"x100	16.000 set	97.85	1,565.60	0.00	0.00	1,565.60
- งานติดตั้งระบบท่อ และ Header HDPE	1.000 งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
- งานติดตั้ง Submersible pump	2.000 งาน	0.00	0.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00
- งานเจาะผนังบ่อสูบน้ำ	1.000 งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
- งานติดตั้ง Support ท่อ HDPE	1.000 งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
- งานติดตั้งระบบตู้ Control และ Support	1.000 งาน	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
- สายเมนต์เบอร์ 35 (ทองแดง) จำนวน 4 เส้น x 50 ม.	1.000 งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
รวมค่าติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล	- -	738,071.65	1,311,869.50	77,000.00	107,000.00	1,418,869.50

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ไม่ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ท่อHDPE110มม.PE80PN10	เมตร			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
2	ท่อHDPE160มม.PE80PN10	เมตร			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
3	ข้องอ90ขนาด100มม.PN10	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
4	Stub-Endขนาด110มม.PE80PN10	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
5	Stub-Endขนาด160มม.PE80PN10	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
6	หน้าแปลนเหล็กขนาด110มม.	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
7	หน้าแปลนเหล็กขนาด160มม.	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
8	หน้าแปลนบอดขนาด160มม.	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งสถานีสูบน้ำระบบไฟฟ้าถนนเมืองพล

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	ประเก็นยางขนาด110มม.หนา4มม.	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
10	ประเก็นยางขนาด160มม.หนา4มม.	ea			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
11	Bolt&Nut5/8"x100	SET			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
12	Bolt&Nut3/4"x100	SET			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
13	สายเมนต์เบอร์35(ทองแดง)จำนวน4เส้นx50ม.	งาน			X				SM TECH INTERTRADE	01 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาในพานิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	13	-	-	-			

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**7.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	**0.00 %**	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	**7.00 % ต่อปี**
เงินประกันผลงานหัก	**0.00 %**	**ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)**	**7.00 %**

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,418,869.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,870,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
1,418,869.50	1.3060
2,000,000.00	1.3051