



ประกาศเทศบาลนครลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเอกชนซ่อมบำรุงไฟฟ้าสาธารณะ ภายในเขตเทศบาลนครลำปาง พื้นที่ ๘ ตำบล และสวนสาธารณะภายในเขตเทศบาลนครลำปาง จำนวน ๘ แห่ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๑๐ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเอกชนซ่อมบำรุงไฟฟ้าสาธารณะ ภายในเขตเทศบาลนครลำปาง พื้นที่ ๘ ตำบล และสวนสาธารณะภายในเขตเทศบาลนครลำปาง จำนวน ๘ แห่ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๑๐ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lampangcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๓๗ ต่อ ๖๑๐๑-๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครลำปาง ผ่านทางอีเมล lpmoni_bidding@lampangcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยเทศบาลนครลำปางจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.lampangcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓



(นายกิตติภูมิ นามวงศ์)

นายกเทศมนตรีนครลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะในเขตเทศบาลนครลำปาง ปีงบประมาณ 2564 (10 เดือน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครลำปาง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,800,000 บาท

3. ลักษณะงาน : ซ่อมแซมดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะและสวนสาธารณะในเขตเทศบาล

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	เป็นเงิน	1,762,000.00	บาท
---------------------------	----------	--------------	-----

5. บัญชีประมาณการราคา

5.1 แบบ ปร.4	จำนวน	4		แผ่น
5.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1		แผ่น
5.4 แบบ ปร.6	จำนวน			แผ่น

การกำหนดราคากลาง ใช้หลักเกณฑ์การในการสืบราคาจากร้านค้าในท้องถิ่นดังต่อไปนี้

1. สำนักเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ค่าเฉลี่ย ปี 2563
2. ร้านลำปางแสงสว่าง โทร.054-311100
3. ห้างหุ้นส่วนกำพลโลหะและวิศวกรรม โทร.054-250593
4. ร้านแสงฟ้าพาณิชย์ โทร. 0-5422-2506
5. ร้านธนภรณ์อุปกรณ์ไฟฟ้า-ประปาและเครื่องกรองน้ำ โทร. 054-281630 , 085-7119921

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายสุทัศน์ ก้องสุรกันต์ | กรรมการ |
| 3. นายไพรัช หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 4. นายมนต์เกียรติ ยารังษี | กรรมการ |
| 5. ว่าที่รต.จารุภาส หมอมูล | กรรมการและเลขานุการ |

สรุปราคากลางจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ

ปร.5 1/2

ประเภทงาน จ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ปีงบประมาณ 2564 (10 เดือน)

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลนครลำปาง

แบบเลขที่

รายการที่

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุไฟฟ้า	535,870.00	535,870.00	
2	ค่าดำเนินการ + กำไร + ภาษี (17%)	91,097.90	91,097.90	ค่าวัสดุ
3	ค่าจ้างแรงงาน	600,000.00	600,000.00	
4	ค่าใช้จ่ายรถกระเช้าและน้ำมันเชื้อเพลิง	535,050.00	535,050.00	
	รวม		1,762,017.90	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้	2,800,000.00		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,762,017.90	
	คิดราคาประมาณการ		1,762,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสวัสดิ์ แก้วกระจ่าง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายมนเชียร ขำรังษี)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสุทัศน์ ก้องสุรกันต์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายไพรัช หาญเมืองใจ)

กรรมการ

ว่าที่ร.ต

(ลงชื่อ).....

(จารุภาส หมอมูล)

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลาง : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะ ปีงบประมาณ 2564 (10 เดือน)

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ ตำบลสุขชัย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแก้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  ประมวลการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หลอดไฟฟ้า						วัสดุไฟฟ้า
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	2,000	หลอด	40.00	80,000.00	80,000.00	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	1,100	หลอด	44.00	48,400.00	48,400.00	อุตสาหกรรม (นอก.)
	- หลอดประหยัดไฟ 25 วัตต์	350	หลอด	100.00	35,000.00	35,000.00	
	- หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	350	หลอด	220.00	77,000.00	77,000.00	
	- หลอด โซเดียม 250 วัตต์	50	หลอด	350.00	17,500.00	17,500.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	20	หลอด	550.00	11,000.00	11,000.00	
	- หลอดเมทัลฮาไลด์ 1,000 วัตต์	1	หลอด	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	รวม					270,700.00	

ราคากลาง : งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะปีงบประมาณ 2564 (10 เดือน)

สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ตำบลสุขชัย ตำบลห้วยเวียง ตำบลสวนดอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแก้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท สวนสาธารณะ 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

สำนักการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค งานสถานที่และไฟฟ้าสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

 ประมวลการเมื่อ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	อุปกรณ์ประกอบ						
	- บัลลาสต์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	870	ตัว	91.00	79,170.00	79,170.00	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
	- บัลลาสต์หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	500	ตัว	91.00	45,500.00	45,500.00	อุตสาหกรรม (นอก.)
	- บัลลาสต์หลอดแสงจันทร์ 250 วัตต์	110	ตัว	350.00	38,500.00	38,500.00	
	- บัลลาสต์หลอดเมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	20	ตัว	550.00	11,000.00	11,000.00	
	- อิกไนเตอร์ 400 วัตต์	30	ตัว	250.00	7,500.00	7,500.00	
	- สตาร์ทเตอร์	2,760	ตัว	10.00	27,600.00	27,600.00	
	- ชุดเบรกนติคคอนแทกเตอร์ควบคุมไฟฟ้า	10	ชุด	1,500.00	15,000.00	15,000.00	
	- ไฟฟ้าตัดวงจรควบคุมไฟฟ้าอัตโนมัติ	20	ตัว	250.00	5,000.00	5,000.00	
	- เบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้า 40 แอมป์	2	ตัว	550.00	1,100.00	1,100.00	
	- ขั้วหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18 - 36 วัตต์ (ขั้ว + ขั้วสตาร์ทเตอร์)	2,680	อัน	10.00	26,800.00	26,800.00	
	- ขั้วหลอด E 27	20	อัน	20.00	400.00	400.00	
	- ขั้วหลอด กระเบื้อง E 40	30	อัน	100.00	3,000.00	3,000.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด VCT ขนาด 2X2.5 mm.	1	ม้วน	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW ขนาด 10 mm.	1	ม้วน	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
	- เทปพันสายไฟฟ้า	84	ม้วน	10.00	840.00	840.00	
	รวมค่าวัสดุ 1+2					265,170.00	
						535,870.00	

สถาปนาขึ้นเป็นการ : พื้นที่ ตำบลสตงูย ตำบลหัวเวียง ตำบลสวนคอก ตำบลเวียงเหนือ ตำบลพิชัย ตำบลบ่อแก้ว ตำบลชมพู ตำบลพระบาท ส่วนสาธารณสุข 8 แห่ง เทศบาลนครลำปาง

กิจกรรมการช่าง : ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณสุขไปทำงานสถานพักและไปทำสาธารณะ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[Handwritten signature]

ประมาณการเมื่อ

[illegible]

รายละเอียดการจัดฟาราคากลางจ้างเหมาไฟฟ้าสาธารณะ ปีงบประมาณ 2564 (10 เดือน)

โคมไฟส่องสว่าง	8,988	ชุด		
จำนวนรถกระเช้าไฟฟ้า	1	คัน	(8,988/4,500) = 1.997/คัน	คิด 1 คัน
หม้อแปลงไฟฟ้า	1	คน	อัตราค่าจ้าง 11,000 บาท/คน	
ช่างไฟฟ้าและพนักงานขับรถ	4	คน	(8,988/1000) = 8.988 คน	คิด 4 คน อัตราค่าจ้าง 10,000 บาท/คน
อัตราค่าจ้างตามมาตรฐานฝีมือ ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2555 สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า) วันละ 400 บาท/คน 10,000 บาทต่อเดือน				
บุคลากร	1	คน	อัตราค่าจ้าง 9,000 บาท/คน	
น้ำมันเชื้อเพลิง+รถกระเช้า (คิดตามมาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกล กองโรงงานเครื่องจักรกลกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย)				
ราคาน้ำมันดีเซล 18.74 บาท/ลิตร 21/09/63 คิดจาก 10 จังหวะ / วัน / 5 ชม. จำนวน 261 วัน = 1,305 ชั่วโมง/ชั่วโมงละ 410 บาท				1 จังหวะ / 30 นาที
ค่าดำเนินการ+กำไร 10% ค่าเช่าสำนักงาน,ค่าที่จอดรถ,น้ำ,ไฟฟ้า,ค่าเอกสาร, ชุดพนักงาน,เครื่องมือช่างในการปฏิบัติงาน,ค่าธรรมเนียมการทำสัญญาและประกันสัญญา				
ภาษี 7%				
วัสดุไฟฟ้าคิดจากค่าเฉลี่ยการใช้ของปีงบประมาณ 2563				

ราคาวัสดุไฟฟ้าสืบจาก ด้านกสิกรรมกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ค่าเฉลี่ย เดือน ม.ค.-ก.ค 2563 และร้านค้าในท้องถิ่นจังหวัดลำปาง

ราคามัมนลิซด ดิตรละ

18.74

บาท

ราคามัมนลิซด ดิตรละ

บาท



10/๗. 64.

มาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง

ราคามัมนลิซดถึง ลิซด B10 ดิตรละ 18.74 บาท มณลิซด ดิตรละ บาท

ลำดับ ชนิด เครื่องจักรกล (Type of Equipment)	ขนาด แรงม้า (Horsepower)	อายุ การใช้งาน (Year of Use)	เครื่องจักรกล ที่ผู้ให้เช่าเช่า (Make/Model)	ราคา เครื่องจักรกล (Deivered Price)	ค่าเช่าเครื่องจักรกล (Overall Cost)		ค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน (Operating Cost)					รวมค่าใช้จ่าย	
					ค่าเช่า (Investment Cost)	ค่าเสื่อมราคา (Depreciation Cost)	ค่า (Disposal Cost)	ค่า น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Cost)	ค่า ค่าเช่า (Maintenance Cost)	ค่า ค่าเช่า (Tire Cost)	ค่า ค่าเช่า (Operator Wage)	รวมค่าเช่า	รวมค่าเช่า
1 รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน (Crawler Tractor)	410	12	D8	11,000,000	34.83	366.67	696.25	63.14	1,183.34	177.49	55.00	2,056.98	2,513.48
	290-340	12	D8, D160, D165	7,900,000	25.02	263.33	500.03	51.59	966.10	145.02	55.00	1,611.85	1,955.20
	175-215	12	D7, TD20, HD16, D80, D85	6,500,000	20.58	216.67	411.42	26.95	505.94	75.76	55.00	992.22	1,284.47
	120-165	12	D6, TD16, HD11, D80, D85	6,000,000	19.00	200.00	272.87	21.56	404.93	60.61	55.00	737.51	1,011.51
	90-120	12	D6, D80	4,200,000	13.30	140.00	265.84	16.17	303.93	8.22	55.00	100.00	822.62
	60-95	12	D4, TD8B, TD9B, HD6	2,400,000	7.60	80.00	161.80	12.32	230.18	34.63	55.00	427.30	569.90
2 รถเกี่ยบดิน (Motor Grader)	140-160	10	T500A, CD806, MC400, RC	4,000,000	12.80	160.00	146.07	23.87	447.22	67.10	55.00	676.99	904.79
	120-135	10	440HE, 118C, 104H, T500	3,900,000	12.48	156.00	138.03	19.25	360.75	54.11	55.00	569.39	792.87
	80-110	10	710A, CD37	2,500,000	8.00	100.00	91.29	16.17	303.93	45.45	55.00	456.27	619.27
3 รถเกี่ยบดินแบบ (Wheel Loader)	200-230	10	H90CH, 988D, 460, yd.	4,670,000	14.94	186.80	166.16	31.42	588.74	88.31	55.00	883.21	1,139.95
	160-200	10	Case88C (3.5cu. yd.)	3,500,000	11.20	140.00	150.75	24.64	461.75	69.26	55.00	721.76	927.96
	125-155	10	D365, 8602, 5cu. yd.	3,000,000	9.60	120.00	129.21	23.10	432.99	64.93	55.00	667.04	851.64
	100-120	10	TL14, 645B, KS580, 50B, FL170, 8802cu. yd.	1,900,000	6.08	76.00	110.48	16.63	311.88	46.75	55.00	502.91	639.99
	75-95	10	820, 822B, H90C, FL120, JD44, 1241, 5cu. yd.	1,700,000	5.44	68.00	79.27	13.09	245.11	36.80	55.00	391.37	519.81
	60-70	10	H30B, 810C (1.25cu. yd.)	1,350,000	4.32	54.00	70.79	10.01	187.99	28.14	55.00	316.51	429.83
4 รถเกี่ยบดินตะขาน (Crawler Loader)	120-215	12	TH175	4,000,000	12.67	133.33	390.51	24.64	461.75	69.26	55.00	921.52	1,122.52
	75-95	12	L1, 50K	2,400,000	7.60	80.00	254.68	13.86	259.74	38.96	55.00	553.38	695.98
5 รถขุดดินตะขาน (Excavator)	145-168	12	S16	3,600,000	11.40	120.00	130.34	22.33	418.46	62.77	55.00	611.57	797.97
	95-128	12	LS280 (0.7 cu. m.)	3,500,000	11.08	116.67	92.63	16.17	303.93	45.45	55.00	441.11	623.86