

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**

**การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

**1.ชื่อโครงการ จัดซื้อสุ่มไฟฟ้าและวิทยุ โคมไฟถนน**

**2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเชียงใหม่**

**3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,175,000 บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

**4.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 11 กันยายน 2567 เป็นเงิน 16,175,000 บาท (สิบหก-  
ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**

**5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

บัญชีนิรภัยกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566

**6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

- |                                |                               |               |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 6.1 นายครุฑ์ ฤทธิเดชน์         | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง    | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นายวิชัยรุํ พิศิฐวนิช      | ตำแหน่ง นายช่างโยธา อาชวิส    | กรรมการ       |
| 6.3 นายอนันต์ กระแสงสินธุ์โภุม | ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ที่ 224/2567

วันที่ 11 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขับเบ็ดของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติในการซื้อ/จ้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ที่ 1379/2567 ลงวันที่ 9 กันยายน 2567 ให้แต่งตั้ง  
ให้ข้าพเจ้า มีหน้าที่ในการกำหนดคุณลักษณะในการซื้อ/จ้างและหลักเกณฑ์การพิจารณาตัดเลือกข้อเสนอและ  
กำหนดราคาคลัง เพื่อใช้เป็นหลักฐานเบรย์ที่มีผู้อื่นข้อเสนอหรือราคาเพื่อทำการจัดซื้อและ  
สามารถจัดจ้างได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง ข้อ 21 และตามนัยแห่ง  
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา 4 นั้น

บันทึกข้าพเจ้าได้ทำการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซื้อวัสดุไฟฟ้าและวัสดุ  
(คอมโพสัน MICRON MCD -90W) และทำการกำหนดราคาคลังเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตาม TOR  
ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายศรุต ภู่ตันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ พิศิษฐวนิช)

นายช่างไอยรา อวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอันันต์ ภราแสงสินธุโภนก)

นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรี

- พื้นที่/สถานที่ที่มีภาระ

- หนังสือร่างหนังสือที่มีภาระ

(นางสาวชลธรุญา อัคราภรณ์)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ  
  
(นายกฤษฎา ฉายแสง)  
นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา

12 ก.ย. 2567

ข้อเบี้ยของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง/กำหนดราคากลาง  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21  
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4  
ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

### 1. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ คอมไฟตัน MICRON MCD -90W, เพื่อความส่วนของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ช่วยเหลือคอมไฟตันให้มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

### 3. คุณสมบัติของผู้ขาย

1. มีความสามารถในการกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลมิชอบ
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประทกษ์การตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้  
ที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้าข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีค่าสั่งสอบักเสิร์ฟหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศาลไทย เว้นแต่กฎหมายของผู้อื่นข้อเสนอให้มีค่าสั่งสอบักเสิร์ฟและความคุ้มกันเข่นเว้นวันนั้น
  10. กิจกรรมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมรวมค้า” ท่องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายรายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดพัสดุทั่วหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน ลักษณะของห้องน้ำมูลค่า ความสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมค้าที่นับต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า หุ้นส่วนจะต้องมีความบังคับต่อความเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า หุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสูงสุดเท่ากับ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ห้องมูลค่าสูงสุดของกิจกรรมจากผลดำเนินระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในแบบสรุปการเงินที่ มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานและ ฐานการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่าบานะประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่า อีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงสุดของกิจกรรมหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่าบานะประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่อนุมัติภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจที่ปรับกับตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจดทะเบียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับกึ่งวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

#### 4.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

โคมไฟถนน MICRON MCD-90W (ขนาดกำลังไฟ 90 วัตต์) จำนวน 1,294 โคม

- มีชุดแมงหอดออลอิท (LED Module) จำนวน 3 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 660 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 7

#### 5.กิจกรรม

- พร้อมกิจเดียว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เมตรต่อบริเวณ จำนวน 1 กิจ ผู้ผลิต อุปกรณ์ เชื่อมต่อไฟฟ้าและอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด
- กำหนดจุดติดตั้งตามบัญชีแนบท้าย ราคานี้รวมค่าขันสั่งและคิดตั้ง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

#### 5.ราคาภาระของพัสดุที่จะจัดซื้อ

ราคานี้ก่อนหักในครั้งนี้ เป็นราคานี้ได้มาจากบัญชีนัดกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566 ตามมาตรา 4 สำนักการได้มาซึ่งราคาภาระ (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือ หน่วยงานกองงบอันกำหนด ประมาณการหรือกำหนดควรหากองไว้เป็นเงิน 16,175,000 บาท (สิบหกล้านหนึ่ง แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 6.วงเงินงบประมาณ

โดยให้เบิกจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากสำนักงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2568 กองช่าง แผนงานอุดหนุนกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทจัดซื้อโคมไฟถนนและอิฐ พร้อม เล่นส์ควบคุมทิศทางและความสว่าง มีวงประมาณคงเหลือเป็นเงิน จำนวน 16,175,000 บาท (สิบหกล้านหนึ่ง แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### 7.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 150 วัน ทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

#### 8.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกซื้อเสนอ

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาความค่าสูง

#### 9.จัดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน 1 จวบ ภายใน.....วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อจากครุภัณฑ์

#### 10.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราด้วยตัว ร้อยละ 0.20 ของราคายังไม่ได้รับอน

#### 11.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกัน 2 ปี

12.ผู้รับผิดชอบงานหรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองทั่งมหาปล่ม่องดิจิทัลที่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยเมือง อําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 24000

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

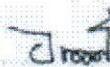
(นายชตوم กุลตัณฑ์)

ผู้อำนวยการกองฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ พิชัยวานิช)

นายช่างไธรา อารุโย

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอนันต์ กระแสงสินรุโภกมล)

นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน

**บัญชีแบบท้าย**  
**การจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ โคมไฟถนน MICRON MCD -90W**

ลำดับ	ชอยด่างๆของถนน	จุดที่ห้ามการติดตั้ง
		90 watt
1	ส่วนสมเด็จฯ	22
2	พรไสรงตัดใหม่	275
3	หน้าเมือง	48
4	ประชาราตรี	209
5	เทพคุณากร 1 - 17	438
6	ถนนเชิงเทรา - บางปะกง	302
	รวม (คัน)	1,294

หมายเหตุ จุดที่ติดตั้งอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมสมหรือความสภาพการใช้งาน