

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อคอมพิวเตอร์ MICRON MCD -90 วัตต์ คอมพิวเตอร์ MICRON MCD -180 วัตต์

2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,993,700 บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

4.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 9,993,700 บาท

5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายครูณ กุลตันท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายวิศิษฐ์ พิเศษรวานิช	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายอนันต์ กระแสสินธุโกมล	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ที่ 165/2567

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติในการซื้อ/จ้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ที่ 791/2567 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567 ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้า มีหน้าที่ในการกำหนดคุณลักษณะในการซื้อ/จ้างและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง เพื่อใช้เป็นหลักฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอหรือราคาเพื่อทำการจัดจ้างและสามารถจัดจ้างได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ 21 และตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 4 นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจัดซื้อคอมพิวเตอร์ MICRON MCD-90 วัตต์ คอมพิวเตอร์ MICRON MCD-180 วัตต์ และทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตาม TOR ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

(นายตรุณ กุลตัมภ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ พิเศษฐานิช)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายอนันต์ กระแสสินธุโกมล)

นายช่างไฟฟ้า ชำนาญงาน

(นางสาวนริศรา เพ็ชรรัตน์)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

10 มิ.ย. 2567

อนุมัติ

(นายทศพร อายแสง)

นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา

10 มิ.ย. 2567



ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง/กำหนดราคากลาง  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21  
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4  
ในการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ ไมครอน MICRON MCD -90 วัตต์ ไมโครโฟน MICRON MCD -180 วัตต์

### 1.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จะดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ ไมครอน MICRON MCD -90 วัตต์ ไมโครโฟน  
MICRON MCD -180 วัตต์ เพื่อความสว่างของถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

### 2.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ซ่อมแซมคอมพิวเตอร์ให้มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ  
ประชาชน

### 3.คุณสมบัติของผู้ขาย

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง  
ฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า  
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ  
ร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

**4.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**

จัดซื้อโคมไฟถนน MICRON MCD -90 วัตต์ โคมไฟถนน MICRON MCD -180 วัตต์

ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010029

1. โคมไฟถนน MICRON MCD-90W ขนาดกำลังไฟ 90 วัตต์

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 3 แผง

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

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง พิวส์ สายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า

และอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด จำนวน 703 โคม

2. โคมไฟถนน MICRON MCD-180W ขนาดกำลังไฟ 180 วัตต์

- มีชุดแผงหลอดแอลอีดี (LED Module) จำนวน 6 แผง

- ขนาดโคมประมาณ กว้าง 310 x ยาว 985 x หนา 112 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 10.8 กิโลกรัม

- พร้อมกิ่งเดี่ยว ความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร จำนวน 1 กิ่ง พิวส์ สายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้า

และอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน จำนวน 1 ชุด จำนวน 74 โคม

ราคานี้รวมค่าขนส่งและติดตั้ง

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

**5.ราคากลางของพัสดุที่จะจัดซื้อ**

ราคาที่กำหนดในครั้งนี้ เป็นราคาที่ได้มาจากบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2566 ตามมาตรา 4 ลำดับการได้มาซึ่งราคากลาง (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ประมาณการหรือกำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน 9,993,700 บาท (เก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

**6.วงเงินงบประมาณ**

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบดำเนินการ หมวดค่าวัสดุ ประเภทค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ มีงบประมาณคงเหลือเป็นเงินจำนวน 11,032,000 บาท (สิบเอ็ดล้านสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

**7.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน ทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

**8.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาราคารวมต่ำสุด

**9.งวดงานและการจ่ายเงิน**

กำหนดชำระเงิน จำนวน 1 งวด ภายใน.....วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อจ้างครบถ้วนถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ


กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ


11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

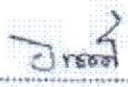
รับประกัน 2 ปี

12. ผู้รับผิดชอบงานหรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่างเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา เลขที่ 1 ถนนจุลละบันนัม ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายตรุม กุลติမ်ท์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิศิษฐ์ พิศิษฐวานิช)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอนันต์ กระแสสินธุโกมล)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน