

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์(หน้าร้านอาหารแสงโสม-ถนนสายประเวศคอนกรีต) หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๔๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๓๙๑,๓๗๗.๐๓ บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ กรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์ (หน้าร้านอาหารแสงโสม - ถนนสายประเทศคอนกรีต) หมู่ที่ ๔ โดยติดตั้งเสาไฟขนาด ๙ เมตร จำนวน ๘ ต้น ระยะทาง ๑๙๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

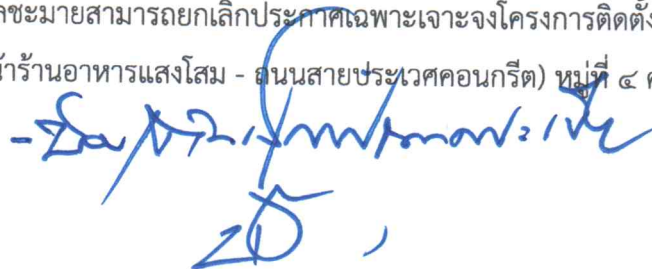
## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**หมายเหตุ** การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลชะมาย ได้อนุมัติให้ดำเนินการและ مبلغประมาณเพียงพอแล้วเท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมายสามารถยกเลิกประกาศเฉพาะเจาะจงโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์ (หน้าร้านอาหารแสงโสม - ถนนสายประเวศคอนกรีต) หมู่ที่ ๔ ครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ



(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ปลัด ทด             |  |
| โปรดพิจารณา/เห็นชอบ |  |
| หัวหน้ากองช่าง      |  |
| เจ้าหน้าที          | ๒๓ ๑๑ ๖๖๘                                                                             |
| เจ้าหน้าที          |  |
| สิบตรี              |  |



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์ (หน้าร้านอาหาร  
แสงโสม - ถนนสายประเวศคอนกรีต) หมู่ที่ ๔.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๑๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน.....โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์ (หน้าร้านอาหารแสง  
โสม - ถนนสายประเวศคอนกรีต) หมู่ที่ ๔ โดยติดตั้งเสาไฟขนาด ๙ เมตร จำนวน ๘ ต้น ระยะทาง ๑๙๐.๐๐  
เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๓๙๑,๓๗๗.๐๓.-บาท  
(สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสามสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปท.๕ จำนวน ๑ หน้า

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ปท.๔ จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง

๗.๒ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

พิมพ์

## แบบสรุปราคากลาง ฝัทาง ค.ส.ล. ปรท.4

&lt;&lt;&lt; กลับเมนู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายโลจิสติกส์ ( หน้าร้านอาหารแสงโสม - ถนนสุขุมวิทบริเวณถนนกรีต ) หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังววย หมู่ที่ 4 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย  
 แบบเลขที่ ...../2568  
 คำวนรวมราคากลางโดย นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง ผู้อำนวยการกองช่าง เมื่อวันที่ 10/2/2568

| ลำดับ          | รายการ                                                    | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|----------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                                    |       |        |              |           |          |                      |            |
| 1.1            | งานถมป่าและขุดตอ ( ขนาดเบา )                              | ตร.ม. | 190.00 | 1.82         | 345.80    | 1.4054   | 2.56                 | 485.99     |
| 2              | งานติดตั้งเสาไฟ                                           |       |        |              |           |          |                      |            |
| 2.1            | เสาไฟถนน กิ่งเดียว สูง 9 ม. พร้อมอุปกรณ์                  | ต้น   | 8.00   | 12,000.00    | 96,000.00 | 1.4054   | 16,864.80            | 134,918.40 |
| 2.2            | โคมไฟส่องสว่าง HPS 250 w. พร้อมอุปกรณ์                    | โคม   | 8.00   | 5,800.00     | 46,400.00 | 1.4054   | 8,151.32             | 65,210.56  |
| 2.3            | ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง                            | ต้น   | 8.00   | 192.77       | 1,542.16  | 1.4054   | 270.92               | 2,167.35   |
| 2.4            | สายไฟฟ้า cv 2 x 2.5 ตร.มม. ( เดินในเสาถึงดวงโคม )         | ม.    | 80.00  | 56.50        | 4,520.00  | 1.4054   | 79.41                | 6,352.41   |
| 2.5            | สายไฟฟ้า cv 3 x 10 ตร.มม. ( เดินระหว่างเสาสู่สายร้อยท่อ ) | ม.    | 199.00 | 165.00       | 32,835.00 | 1.4054   | 231.89               | 46,146.31  |
| 2.6            | ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ                       | ม.    | 186.00 | 161.64       | 30,065.04 | 1.4054   | 227.17               | 42,253.41  |
| 2.7            | ระบบสายดิน ( Ground Rod ขนาด คก. 16 มม. X 2.4 ม.          | ชุด   | 8.00   | 841.50       | 6,732.00  | 1.4054   | 1,182.64             | 9,461.15   |
| 2.8            | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม.                | ชุด   | 8.00   | 3,017.48     | 24,139.84 | 1.4054   | 4,240.77             | 33,926.13  |
| 2.9            | ค่าแรงติดตั้งเสาพร้อมอุปกรณ์ดวงโคมครบชุด                  | ชุด   | 8.00   | 2,931.25     | 23,450.00 | 1.4054   | 4,119.58             | 32,956.63  |
| ##             | ค่าตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันครบชุด       | ชุด   | 1.00   | 10,000.00    | 10,000.00 | 1.4054   | 14,054.00            | 14,054.00  |
| ##             | ค่าขนส่งเสาจาก กทม.ถึงหน้างาน                             | ต้น   | 8.00   | 306.38       | 2,451.04  | 1.4054   | 430.59               | 3,444.69   |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                           |       |        |              |           |          |                      | 391,377.03 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

278,480.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

( นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง )



กรรมการ

( นายเกียรติศักดิ์ รมเย็น )



กรรมการ

( นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์ )