

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายซอยภูเขาแดง หมู่ที่ ๒ บ้านห้วยทับมอญ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๕,๖๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๕,๕๖๒,๕๓๙.๘๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบเก้าบาทแปดสิบสตางค์)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่อบต.เขาชะเมา ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

### 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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน SME

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม 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 บาท ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขาย ต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๙. การลงนามในสัญญา

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วแต่กรณี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากจากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

แบบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนสายซอยภูผาแดง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยทับมอญ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-41/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

บาท : หน่วย

| ลำดับที่       | รายการ                                                | หน่วย | จำนวน    | ราคา / หน่วย | ราคาทุน | $F_N$ | ราคาต่อหน่วย $\times F_N$ | ราคากลาง |
|----------------|-------------------------------------------------------|-------|----------|--------------|---------|-------|---------------------------|----------|
| A              | งานวิศวกรรมทาง                                        |       |          |              |         |       |                           |          |
| 1              | ถนนสายหลัก (กว้าง 6.00 ม. ยาว 1350.00 ม. หนา 0.05 ม.) |       |          |              |         |       |                           |          |
| 1.1            | งานกรุยทางวางป่าขุดต่อ (ขนาดกลาง)                     | ตร.ม. | 4,050.00 |              |         |       |                           |          |
| 1.2            | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (หินคลุก)         | ตร.ม. |          |              |         |       |                           |          |
| 1.3            | งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (ลูกรัง)          | ตร.ม. | 8,775.00 |              |         |       |                           |          |
| 1.4            | งานเสริมลูกรังรองพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.15 ม.            | ลบ.ม. | 1,357.00 |              |         |       |                           |          |
| 1.5            | งานเสริมหินคลุกพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.20 ม.              | ลบ.ม. | 1,620.00 |              |         |       |                           |          |
| 1.6            | งานผิวทาง                                             |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | - ลาดยาง PRIME COAT                                   | ตร.ม. | 8,100.00 |              |         |       |                           |          |
|                | - แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.                      | ตร.ม. | 8,100.00 |              |         |       |                           |          |
| 2              | งานระบายน้ำ                                           |       |          |              |         |       |                           |          |
| 2.1            | งานท่อลอดกลม คสล.                                     |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | - ท่อลอดกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.           | ม.    | 12.00    |              |         |       |                           |          |
|                | - ท่อลอดกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 ม.           | ม.    | 24.00    |              |         |       |                           |          |
| 2.2            | งานกำแพงปากท่อ                                        |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | - กำแพงปากท่อ ขนาด 2- $\varnothing$ 0.80 ต่อ 1 จุด    | แห่ง  | 1.00     |              |         |       |                           |          |
| 3              | งานเครื่องหมายจราจร                                   |       |          |              |         |       |                           |          |
| 3.1            | ป้ายจราจรแบบ บ (บ1)                                   | ชุด   | 1.00     |              |         |       |                           |          |
| 3.2            | ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต60,ต62,ต75)                       | ชุด   | 5.00     |              |         |       |                           |          |
| 3.3            | ป้ายน้ำหนักรบรรทุก                                    | ชุด   | 1.00     |              |         |       |                           |          |
| 3.1            | งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง                            |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | - ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.                             | ตร.ม. | 270.00   |              |         |       |                           |          |
|                | - ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.                          | ตร.ม. | 33.00    |              |         |       |                           |          |
| 4              | งานอำนวยความสะดวกอื่น ๆ                               |       |          |              |         |       |                           |          |
| 4.1            | RUMBLE STRIP ( 3 จุด = 1 แห่ง = 7.80 ตร.ม.)           | ตร.ม. |          |              |         |       |                           |          |
| 4.2            | สัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง                               | ชุด   | 1.00     |              |         |       |                           |          |
|                | รวมงานทาง A                                           |       |          |              |         |       |                           |          |
| B              | ประเภทงานก่อสร้างอาคาร                                |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | รวมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม B                    |       |          |              |         |       |                           |          |
| C              | ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ                                      |       |          |              |         |       |                           |          |
|                | รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ C                                 |       |          |              |         |       |                           |          |
| TOTAL          |                                                       |       |          |              |         |       |                           |          |
| ขอปรับราคาเป็น |                                                       |       |          |              |         |       |                           |          |

งบประมาณ ( -

- )

หมายเหตุ ได้รวมค่าภาษี , ค่าไร ไว้ในราคาดังกล่าวข้างต้นแล้ว  
จึงลงลายมือชื่อและประทับตราไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตราถ้ามี

วันที่...../...../.....

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนสายซอยภูผาแดง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยทับมอญ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา  
จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงถนนสายซอยภูผาแดง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา / องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,689,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
.....  
.....  
.....  
.....

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 5,562,539.80 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รามพงษ์ โกมินทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

7.2 รัฐพงศ์ มะลิวัลย์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

7.3 ปัทมพร เดชมณี กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.4 ปรัชญา หาวอน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา



รามพงษ์ โกมินทร์

22 กันยายน 2564 23:13:12