

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตน้ำประปา หมู่ที่ ๑ บ้านคลองหิน ตำบลเขาชะเมา อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดระยอง โดยวิธีคัดเลือก

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๑,๕๓๒,๓๒๙.๑๖ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบหกสตางค์)

### 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 วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (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) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย 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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม 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 โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. การลงนามในสัญญา

๙.๑ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อจังหวัดหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วแต่กรณี ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากจากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๙.๒ ผู้ชนะการ คัดเลือก จะลงนามในสัญญาจ้าง ได้ก็ต่อเมื่อได้รับการแก้ไขรายละเอียดชื่อโครงการขยายเขตนํ้าประปา หมู่ที่ ๑ บ้านคลองหิน ตำบลเขาชะเมา อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดระยอง เป็น โครงการขยายเขตนํ้าประปา หมู่ที่ ๑ บ้านคลองหิน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดระยอง เรียบร้อยแล้ว

สรุปแบบแจ้งปริมาณงานและราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายเขื่อนน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองหิน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ขม.-47/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

แบบ ปร4.ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

หน่วย:บาท

| ลำดับที่         | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>จำนวนเงิน / บาท | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง<br>รวมเป็นเงิน / บาท | หมายเหตุ |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| 1                | ประเภทงานก่อสร้างอาคาร         |                                         |          |                                     |          |
| 2                | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม    |                                         |          |                                     |          |
| 3                | (ค่าครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ)     |                                         |          |                                     |          |
|                  |                                |                                         |          |                                     |          |
|                  |                                |                                         |          |                                     |          |
|                  |                                |                                         |          |                                     |          |
| สรุป             | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                         |          |                                     |          |
|                  | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                         |          |                                     |          |
|                  | ตัวอักษร (- -)                 |                                         |          |                                     |          |
| ขนาดหรือเนื้อที่ |                                | 9,000.00 ม.                             |          |                                     |          |
| เฉลี่ยราคาประมาณ |                                | บาท / ม.                                |          |                                     |          |

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตราถ้ามี

แบบแจ้งปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายเขื่อนน้ำประปา

แบบเลขที่ ขม.-47/2564

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านคลองหิน ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชะเมา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                      | จำนวน    | หน่วย | คำนวณต้นทุน  |           | ค่าแรง       |           | วัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------|---------------|
|          |                                                                                                                             |          |       | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา / หน่วย | จำนวนเงิน |                |               |
| A        | งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา                                                                                                      |          |       |              |           |              |           |                |               |
| 1        | ท่อ PVC.ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน 4 นิ้ว                                                                                         | 772.00   | ท่อน  |              |           |              |           |                | 3,000.00 ม.   |
| 2        | ท่อ PVC.ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน 3 นิ้ว                                                                                         | 512.00   | ท่อน  |              |           |              |           |                | 2,000.00 ม.   |
| 3        | ท่อ PVC.ชั้น 8.5 ชนิดปลายบาน 2 นิ้ว                                                                                         | 1,023.00 | ท่อน  |              |           |              |           |                | 4,000.00 ม.   |
| 4        | งานติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน 4 นิ้ว                                                                                             | 3.00     | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 5        | งานติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน 3 นิ้ว                                                                                             | -        | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 6        | งานติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน 2 นิ้ว                                                                                             | 6.00     | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 7        | งานติดตั้งประตูระบายอากาศสำหรับท่อ 4 นิ้ว                                                                                   | 3.00     | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 8        | งานติดตั้งประตูระบายอากาศสำหรับท่อ 3 นิ้ว                                                                                   | 2.00     | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 9        | งานติดตั้งประตูระบายอากาศสำหรับท่อ 2 นิ้ว                                                                                   | 4.00     | จุด   |              |           |              |           |                | รวมค่าติดตั้ง |
| 10       | งานต้นท่อลอดถนน                                                                                                             | 36.00    | เมตร  |              |           |              |           |                | รวมค่าแรง     |
| 11       | ค่าอุปกรณ์ต่อท่อประปาและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (กาว , ข้อต่อ , อุปกรณ์ที่ใช้ในการต่อเข้าบ้าน , ต่อมอเตอร์คั่นสภาพ ฯลฯ) | 1.00     | งาน   |              |           |              |           |                |               |
|          | รวมค่างานต้นทุน (A)                                                                                                         |          |       |              |           |              |           |                | 9,000.00 ม.   |
| B        | งานติดตั้งครุภัณฑ์                                                                                                          |          |       |              |           |              |           |                |               |
|          | รวมค่างานต้นทุน (B)                                                                                                         |          |       |              |           |              |           |                |               |
|          | รวมทั้งสิ้น                                                                                                                 |          |       |              |           |              |           |                |               |

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตราถ้ามี