

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาภาระสร้างทางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองรักษ์ หมู่ที่ ๕ - บ้านห้วยปลาดุก หมู่ที่ ๗ ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตาม หนังสือกองทุนไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กพ ๗๐๐๒.๑/๒๔๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้รับเงิน สนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ (โครงการลำดับที่ ๓๒) งบประมาณ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

### ๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทินกองที่ ๖๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง โครงการ จ้างเหมาภาระสร้างทางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองรักษ์ หมู่ที่ ๕ - บ้านห้วยปลาดุก หมู่ที่ ๗ ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามหนังสือกองทุนไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กพ ๗๐๐๒.๑/๒๔๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ (โครงการลำดับที่ ๓๒) งบประมาณ ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขัง
  - ๒.๒ เพื่อความสะดวกในการเดินทางและความปลอดภัยของประชาชนในหมู่บ้าน
  - ๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในหมู่บ้าน
๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ  
หน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิตบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิตบุคคล  
นั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ  
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิตบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคา  
จะต้องมีผลงานก่อสร้างประगทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๗,๐๐๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ด  
พันบาทถ้วน)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลทินกอง  
ณ วันประกาศวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ  
จ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือและความคุ้มกันเช่นว่าดัง

๓.๑๐ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ผู้ยื่นเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ พ.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เนื่องจากภาระทรง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย หรือจัดซื้อจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูประการการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูประการการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๔.แบบรูประการและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมา ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองรักษา หมู่ที่ ๕ - บ้านทวยปลาดุก หมู่ที่ ๗ ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามหนังสือกองทุนไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กฟ ๗๐๐๒.๑/๒๕๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ (โครงการลำดับที่ ๓๒) งบประมาณ ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖.วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามหนังสือกองทุนไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ ที่ กฟ ๗๐๐๒.๑/๒๕๑ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า จังหวัดราชบุรี ๓ (โครงการลำดับที่ ๓๒) ได้จัดสรรงบประมาณเป็นเงิน ๔๕๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## ๗. ราคากลางในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน เงิน ๔๕,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่นเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

## ๘. การรับประกันการชำระบุญพร่อง

ผู้เสนอราคาก็จะด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำระบุญพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่เทศบาลตำบลทินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำระบุญพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำระบุญพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้อมโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่หักส่วน หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกระทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุยกค่าใช้จ่าย

## ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตัวตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

## ๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลทินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรที่เกี่ยวข้องและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาร่วมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการซ่อมแซมที่ให้สะอาดเรียบร้อย

## ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลทินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทอกล่าวว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

## ๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่าK)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาก็จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/๖๐๘ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์กรบริหารส่วนดำเนินกิจกรรมได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวณค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๕ งานท่อระบายน้ำ คสล.และงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20^* \text{ It/Io} + 0.15^* \text{ Ct/Co} + 0.15^* \text{ Mt/Mo} + 0.15^* \text{ St/So}$$

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเจ้าจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทันกง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช ศรีมิ่งวงศ์)

จ้าสิบตรี ..... กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวลีพร หาญธรรม)