

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาภักดีสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปลาดุก ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยสภาพเทศบาลตำบลหินกองได้อ้อนุમติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาภักดีสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ เป็นเงิน ๓๒๘,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๒๘,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

### ๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหินกอง ที่ ๘๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง โครงการจ้างเหมาภักดีสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปลาดุก ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยสภาพเทศบาลตำบลหินกองได้อ้อนุಮติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมาภักดีสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ เป็นเงิน ๓๒๘,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๓๒๘,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปัญหาน้ำท่วมขัง บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๗ บ้านห้วยปลาดุก
- ๒.๒ เพื่อลดความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรที่เกิดจากน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ ประชาชนพื้นที่มีถนนที่ได้มาตรฐานในการสัญจรไปมา

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุช/o ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างตั้งกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖๔,๖๕๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓.๙ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลทินกอง ณ วันประการวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าแล้วนั้น

๓.๑๐ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP)

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

๓.๑๒ผู้ยื่นเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปประยุกต์การก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปประยุกต์การก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๔.แบบรูปประยุกต์การและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ บ้านหัวยุ่ง ตำบลทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบที่เทศบาลตำบลทินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยสภาพเทศบาลตำบลทินกองได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ เป็นเงิน ๓๒๙,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) และคณะกรรมการได้กำหนดราคาก่อสร้าง เป็นเงิน ๓๒๙,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง

#### ๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖.วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๓๒๙,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยสภาพเทศบาลตำบลทินกอง

กองได้อุમัติจ่ายขาดเงินสะสมในการดำเนินการจ้างเหมา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางห่อระบายน้ำและบ่อพัก หมู่ที่ ๗ งบประมาณ ๓๒๙,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

#### ๗. ราคาคลังในการจัดจ้าง

ราคาคลังในการจัดจ้างครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน เงิน ๓๒๙,๓๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ราคาคลังของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นเสนอราคาก็จะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาคลังเอง จนนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๘. การรับประกันการชำระบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา จ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ เทศบาลตำบลทินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุด บกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ใน การนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลีว์ ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะกระทำการ นั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อوكค่าใช้จ่าย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตากว่าใน อัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลทินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำงานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลทินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างแล้วได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ ผู้ฝ่ายการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีบัตร ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำ กว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

#### ๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่าK)

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาก่อนนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำเนาเลขที่การคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา  
หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้  
กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวนค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๔ งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10^* Lt/lo + 0.35^* Ct/Co + 0.10^* Mt/Mo + 0.15^* St/So$

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๕ งานท่อระบายน้ำ คสล. และงานปูอิฐ

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.10^* Lt/lo + 0.35^* Ct/Co + 0.15^* Mt/Mo + 0.15^* St/So$

๓๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีเจ้าจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหินกอง

(ลงชื่อ) ..... ประ찬กรรมการ

(นายสุรเดช ศรีเมืองวงศ์)

จ่าสิบตรี ..... กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวลีพร หาญธรรม)