

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาง ตำบลพินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสดสมในการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑. ความเป็นมา

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหินกอง ที่ ๗๖๖ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหินกองกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาเทศบาลตำบลหินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสดสมในการดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อความสะดวกในการเดินทางสัญจรและขนส่งพืชผลการเกษตรของประชาชนในชนบท
- ๒.๓ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในชนบท

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อุ้ยในระหว่างเดิมที่การ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจำกัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจำกัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว หน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดจ้างดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๑๐๐ (สองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓.๙ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ที่เสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน
ตำบลทินกอง วันประภาควีดีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๓.๙ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล
ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๓.๑๐ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement:e-GP)

๓.๑๑ผู้ยื่นเสนอได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ผู้ยื่นเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ^{รายจ่าย}ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๓.๑๔ เนื่องจากภาระท่วง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ^{สนับสนุน} (ฉบับที่๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัด
จ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการดังนี้

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้อง<sup>ใช้พัสดุประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ
๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา</sup>

ในหน่วยงานภาครัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้อง^{กำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐}
ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะ

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาว ตำบล
ทินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลทินกองกำหนด พื้นที่ ๗๕.^{๒๕๖๕} ไร่
ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมติที่ประชุมสภาสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสภาพเทศบาลตำบลทินกอง ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินส่วนรวมในการ<sup>ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางและฟล็อทติกคอนกรีต หมู่ที่ ๒ บ้านรากขาว ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐
เมตร ยาว ๒๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร งบประมาณ ๕๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อย
บาทถ้วน) จำนวน ๑ แห่ง</sup>

๕.ระยะเวลาดำเนินโครงการและส่งมอบงาน

ดำเนินโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๕๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)
งบประมาณจ่ายขาดเงินส่วนรวม เพื่อนำไปใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ตามมติที่

ประชุมสภากลยุตสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๕ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ตามแบบ
ແປນที่เทศบาลตำบลกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ให้จัดสรรงบประมาณเป็นเงิน ๔๗๘,๒๐๐
บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๗. รายการลงในการจัดจ้าง

รายการลงในการจัดจ้างครั้งนี้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔๗๘,๒๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันสอง
ร้อยบาทถ้วน) รายการของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะพิจารณาไปตามนั้นผู้ยื่น
เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวณรายการเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธ¹
ความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันการชำระบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา
จ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่
องค์การบริหารส่วนตำบลทินกองได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความ
ชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตาม
มาตรฐานตามหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออก
เงินใดๆ ในกรณีที่สิ่นห้ามผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็น
หนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่
จำกัดทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตามด้วยตัวใน
อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลทินกองจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาวัสดุเป็นกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างานจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว
เสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำการซ่อมแซมที่ที่สะอดเรียบร้อย

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลทินกองได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง
ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้
ผู้ฝ่าฝืนการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษา ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิบัตร
ระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำ²
กว่าร้อยละ ๑๐ ของแท่นะ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างก่อสร้าง
- ช่างโยธา

๑๒. การปรับค่างานก่อสร้าง(ค่าK)

การปรับราคาก่างงานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคากำหนดมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง
หรือเพิ่มขึ้น โดยตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคайд้วยตามติด
คงะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาซ่อมแซมหรือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๗/๒๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลทินกองได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้
กำหนดไว้คือ สูตรปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรสำหรับคำนวนค่า K ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

หมวดที่ ๓ งานทาง สูตร ๓.๓ งานผิวทาง AC,PM

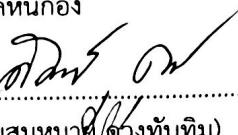
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10^* Mt/Mo + 0.40^* At/Ao + 0.10^* Et/Eo + 0.10^* Ft/Fo$

๑๓. การจัดซื้อจัดจ้าง

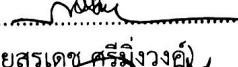
โดยวิธีเจ้าจง

๑๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทินกอง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสมหมาย วงศ์ทับทิม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสรุเดช ศรีเมืองวงศ์)

จ่าสิบตรี  กรรมการ

(อภิชัย ศรีเพ็ชร)