

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ จากบ้านนายสำเนียง แก้วเก็บคำ ถึงสามแยกถนนเชียงยืน - คำใหญ่ เขตบ้านโนนทัน หมู่ที่ ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

#### ๑.๒ ความเป็นมา

เทศบาลตำบลกุดปลาตุก มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ จากบ้านนายสำเนียง แก้วเก็บคำ ถึงสามแยกถนนเชียงยืน - คำใหญ่ เขตบ้านโนนทัน หมู่ที่ ๘ งบประมาณ ๖,๒๓๙,๑๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้สะดวกรวดเร็วและปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในเขตพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานของเทศบาลตำบลกุดปลาตุก ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร **๖,๒๓๙,๑๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสองแสนสามหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)**

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็น**นิติบุคคล** ผู้มีอาชีพ**รับจ้างงาน**ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **เทศบาลตำบลกุดปลาตุก**

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓,๑๑๙,๕๕๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลกุดปลาตุก เพื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ จากบ้านนายสำเนียง แก้วเก็บคำ ถึงสามแยกถนนเชียงยืน - คำใหญ่ เขตบ้านโนนทัน หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๗๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการรายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกุดปลาตุกกำหนด

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลกุดปลาตุก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประเภทงานดิน งานปรับเกรดเกลี่ยเรียบปรับแต่งถนนเดิมตลอดสายทาง ให้แล้วเสร็จงานทรายรองพื้นทาง

ถนนเดิมให้แล้วเสร็จทั้งหมด งานประเภทผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๓,๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานรอยต่อคอนกรีต แบบExpansion Joint,Longitdinal Joint และงานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint แล้วเสร็จในสัดส่วนตามปริมาณงานคอนกรีต กำหนดเวลา แล้วเสร็จ ๓๖ วัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน งานทรายรองพื้นทางถนนเดิมให้แล้วเสร็จทั้งหมด งานประเภทผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความหนา ๐.๑๕ เมตร แล้วเสร็จปริมาณงาน ๓,๓๒๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานรอยต่อคอนกรีตแบบ EXpansion Joint และงานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint, Longitudinal Joint แล้วเสร็จในสัดส่วนตาม ปริมาณงานคอนกรีต กำหนดแล้วเสร็จ ๗๒ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ประเภทงานดิน งานปรับเกรดเกลี่ยเรียบปรับแต่งถนนเดิมตลอดสายทางให้แล้วเสร็จ งานทรายรองพื้นทาง ถนนเดิมให้แล้วเสร็จทั้งหมด งานประเภทผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดความหนา ๐.๑๕ เมตรแล้วเสร็จ ปริมาณงาน ๔,๔๓๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมรอยต่อคอนกรีตแบบ Expansion Jotnt,Longitudinal Joint และงานรอยต่อคอนกรีตแบบ Constraction Joint พร้อมแล้วเสร็จในสัดส่วนปริมาณงานคอนกรีต งานอื่นๆ ที่เหลือให้แล้วเสร็จทั้งหมด พร้อมลงหินลูกรังไหลทาง ๒ ข้าง ขนาดข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตลอดสายทาง รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จ กำหนดเวลาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลกุตุปลาตุก จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

## ๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาล ตำบลกุตุปลาตุก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง เทศบาลตำบลกุตุปลาตุก จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

## ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลกุตุปลาตุกได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ เทศบาล ตำบล กุดปลาตุก ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

#### ๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลกุดปลาตุกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตาม ประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

##### ๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามได้ที่ กองช่าง เทศบาลตำบลกุดปลาตุก อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม หรือทางโทรศัพท์ ๐-๔๒๗๐-๖๘๕๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิเชียร เผ่าศิริ)

ตำแหน่งปลัดเทศบาลตำบลกุดปลาตุก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพรสวรรค์ วัฒนสมบัติ)

ตำแหน่งนักวิชาการคลังชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชา วราภรณ์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

-เรียนนายกเทศมนตรีตำบลกุดปลาตุกเพื่อโปรดพิจารณา

พิจารณาแล้ว ( ) อนุมัติร่างขอบเขตฯ ( ) ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายภาคภูมิ กองเพชร)

ตำแหน่งนายกเทศมนตรีตำบลกุดปลาตุก