

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแบบผิว Asphaltic Concrete

สายทางบริเวณหน้ากรมทหารช่างถึงหน้ากองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

#### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ได้มีมติในคราวประชุมสภาเทศบาลสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมท้าวสุรนารี มีมติอนุมัติให้จ่ายขาดเงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการโครงการซ่อมสร้างผิวจราจรแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางบริเวณหน้ากรมทหารช่างถึงหน้ากองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง งบประมาณ ๒,๙๓๔,๑๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อย บาทถ้วน) นั้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานของเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๗,๐๕๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้ เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

/(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียน...

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นและเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต ตามรายละเอียดแนบท้าย ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต ดังนี้ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing Plant) หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ ระยะขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง ต้องมีระยะทางไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ซ่อมสร้างผิวจราจรแบบผิว Asphaltic Concrete สายทางบริเวณหน้ากรมทหารช่างถึงหน้ากองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

๔.๑ ซ่อมสร้างผิวจราจรแบบผิวAsphaltic Concrete สายทางบริเวณหน้ากรมทหารช่างถึงหน้ากองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. ตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด

๔.๒ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่เทศบาลตำบลโพธิ์กลางกำหนด

๔.๓ คุณสมบัติให้เป็นไปตามรายละเอียดคุณสมบัติของผู้ออกแบบกำหนดและเป็นไปตามมาตรฐาน

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด

เทศบาลตำบลโพธิ์กลาง จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

#### ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๙๓๔,๑๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จ่ายขาดเงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด (งวดเดียว)

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง

๘.๑ ซ่อมสร้างผิวจราจรแบบผิวAsphaltic Concrete สายทางบริเวณหน้ากรมทหารช่างถึงหน้ากองพันทหารช่างที่ ๒๐๑ ภายในเขตเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ - ม. หรือคิดพื้นที่ Asphaltic Concrete ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จพร้อม

๘.๒ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๘.๓ ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula)

๘.๔ ส่งผลทดสอบความหนาแน่นผิวจราจร Asphaltic Concrete

๘.๕ เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K) และเป็นไปตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานการก่อสร้าง  
สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุด  
บกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน  
โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอรรถกร ล้อมในเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสิทธิพร เปล่งงูเหลือม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุทธิพงศ์ ชัยวิรุณรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

- เพื่อโปรดทราบ

- .....

ว่าที่ร้อยตรี

(ทศพล ขุนภิรมย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง

วันที่.....13 มิ.ย. 2566.....

.....

.....

(นายกิตติพงศ์ พงศ์สุรเวท)

นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์กลาง

วันที่.....13 มิ.ย. 2566.....