

## ร่างแบบรูปราคา (Terms of Reference : TOR)

### โครงการก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายซอย ๓ หมู่ที่ ๑

ชุมชนบ้านเขาติน ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑.ความเป็นมา

ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลตำบลเขาขวาง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ วันจันทร์ที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติการกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา ข้อ ๔.๒ ญัตติขออนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กรณีไม่ได้ก่อหนี้ผูกพัน ๔.๒ กองช่าง งานก่อสร้าง จำนวน ๑๕ รายการ ลำดับที่ ๔.๒.๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายซอย ๓ หมู่ที่ ๑ ชุมชนบ้านเขาติน ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๘๕.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามที่เทศบาลกำหนด) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปี ๒๕๖๗ เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี หน้า ๑๒ ข้อ ๒๒ งบประมาณตั้งไว้ ๕๒๖,๐๐๐ บาท

#### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เนื่องจากปัจจุบันผิวจราจรชำรุดเสียหายเนื่องจากใช้งานมาเป็นเวลานาน ประชาชนได้รับความเดือดร้อนโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนใช้เป็นเส้นทางในการสัญจรไปมาได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสามารถขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- ๒.๓ เพื่อก่อสร้างถนนให้ได้มาตรฐาน ลดและป้องกันอุบัติเหตุช่วงบริเวณดังกล่าว

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเขาขวาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗-๒-๙. ไม่เป็นผู้

๕ / ๕ Lan

๕๖๖ ๕๖๖

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินงบประมาณ หรือภายในวงเงิน ๑๕๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลเขาขวาง เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน ก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้า ที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อม การยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิกิจการ ดังนี้

๑๔.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

4 A

Car

๒๕๖ ๒๖







**๕. สถานที่ก่อสร้าง**

ถนนสายชอย๓ หมู่ที่ ๑ ชุมชนบ้านเขาดิน ตำบลนางแก้ว อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

**๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วงเงินงบประมาณ**

วงงบประมาณในการดำเนินการ ภายในวงเงิน ๕๒๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

**๘. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

**๙. งวดงานและการจ่ายเงิน**

การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน แบ่ง เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาจ้างหลังจากผู้รับจ้างส่งมอบงานแล้วจัดการสถานที่ดำเนินการให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมใช้งานแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการที่เทศบาลเขาขวาง กำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้แล้ว

**๑๐. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

**๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาข้อเสนอจากผู้เสนอราคาต่ำสุด รายที่เสนอราคาครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเขาขวางกำหนด

**๑๒. พืชปุ๋ยประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพืชปุ๋ยที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้**

๑๒.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพืชปุ๋ยที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพืชปุ๋ยที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๒.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (เฉพาะกรณีงานก่อสร้างที่มีการใช้เหล็กเป็นส่วนประกอบ)

๑๒.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานตามแนบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๑๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนตาม ข้อ ๑๒.๑, ๑๒.๒ และ ๑๒.๓ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

**๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

/-๗- ๑๒.๒ เหล็กที่








#### ๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

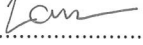
เมื่อเทศบาลตำบลเขาขวางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง


๑๓.๒ ช่างโยธา

(ลงชื่อ).....  .....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สว่างวงศ์)

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(นายแอนน อานนะเวช)

(ลงชื่อ).....  .....กรรมการ

(นายวินัย โมเล็ก)