

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายน้อย ใจกระจ่าง-บ้านนายสัจจา พัฒนาผล หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการทำผิวจราจร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๗๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๕๕.๐๐ ตารางเมตร) ลงหินคลุกไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปางกำหนด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกขานงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลกะปาง สมัยสามัญ สมัยแรก (ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙) มีมติเห็นชอบพิจารณาอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายน้อย ใจกระจ่าง-บ้านนายสัจจา พัฒนาผล หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลกะปาง และประชาชนพื้นที่ใกล้เคียงสะดวกในการใช้ถนน และช่วยลดอุบัติเหตุและความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกอบราคอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล กะปาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้



(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงาน วุฒิบัตรระดับ ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ พร้อมมีใบประกอบวิชาชีพควบคุม ภาควิศวกร/สามัญวิศวกร การควบคุมงานของวิศวกรต้องมาทำงานอยู่หน้างานก่อสร้างทั้งวันในวันที่ทำการก่อสร้างจนแล้วเสร็จในการก่อสร้างแต่ละวัน พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้านที่แนบพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

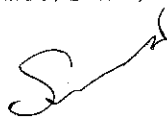
๓.๑.๑๒ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการของเทศบาลตำบลกะปาง ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑.๑๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ภายในไม่เกิน ๑๐ ปี พร้อมแนบสำเนาสัญญาก่อสร้างผลงานและรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่นด้วย

๓.๑.๑๔ ผู้เสนอราคาทำงานเขตคอนกรีตถนนต้องมีเครื่องปาดหน้าคอนกรีตแบบสันสะท้อนทุกครั้งที่ทำ การเทคอนกรีต

๓.๑.๑๕ ห้ามผสมน้ำลงในโมปูนที่หน้างานก่อสร้างโดยเด็ดขาดถ้าผสมจะไม่รับประกันไม่แน่นเทพื้นถนน

๓.๑.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเซ็นรับปิลรับปูนทุกครั้งที่มาทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันปูนที่ผสมเสร็จเสื่อมคุณภาพตลอดจนระยะทางการขนส่งมาถึงหน้างานจนเทแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ นาที (ตาม มาตรฐาน ทส.ม.๓๐๔/๒๕๕๔)



- ๓.๑.๑๗ ปูนสำเร็จรูป ๑ ลูกบาศก์เมตร เทคอนกรีตได้ ๖.๕ ตารางเมตร ที่ความหนา ๐.๑๕ เมตร
- ๓.๑.๑๘ การเก็บแท่งลูกปูนต้องเก็บหน้างานเท่านั้น อยู่ที่ปริมาตรการเทต่อวัน คือ ประมาณ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร เก็บ ๓ แท่ง ถ้าเกิน ๓๐ บาศก์เมตร ต้องเก็บเพิ่มอีก ๓ แท่ง โดยแท่งคอนกรีตต้องเก็บมาบ่มที่เทศบาลตำบลกะปางเท่านั้นพร้อมเขียนวันเดือนปีลงบนแท่งคอนกรีต วันทดสอบให้ชัดเจน
- ๓.๑.๑๙ กำลั้งอัดของคอนกรีต ๒๔๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร โดยให้ค่าเทียบเคียงที่ ๑๔ วัน และ ๒๘ วันเท่านั้น
- ๓.๑.๒๐ ตะแกรงเหล็กปูพื้น ต้องอยู่ใต้ผิวบนคอนกรีต ๕ เซนติเมตร ตรวจเจอ ตะแกรงไม่ตามที่กำหนด ไม่ตรวจรับงาน
- ๓.๑.๒๑ การเทคอนกรีตวันหยุดราชการ หรือ เสาร์-อาทิตย์ ผู้รับจ้างตกลงคุยกับช่างคุมงานในการจ่ายค่า เบี้ยเลี้ยงตามราชการและค่าน้ำมันรถของผู้ควบคุมงานจ้างฝ่ายผู้ว่าจ้างกันเอาเอง

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายน้อย ใจกระจำง-บ้านนายสังจา พัฒนาผล หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยทำการทำผิวจราจร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๕๕.๐๐ ตารางเมตร) ลงหินคลุกไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปางกำหนด เทศบาลตำบลกะปาง อำเภอ ทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ ผ่านความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

๕. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

- วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
- ๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดสัญญา
- ๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณ เหล็กที่จะต้องใช้อย่างหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑และ๕.๒) ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจาก วันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

- ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน ๒ งวดงาน
- งวดงานที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของราคาตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย
 - รื้อพื้นที่ทางเดิม ๗๕๐.๐๐ เมตรแรก พร้อมรื้อพื้นที่ทางเดิมลึก ๐.๑๐ เมตร เกรดเกลี่ยบดอัดแน่น SPD. ๙๕% ตามแบบทดสอบความหนาแน่น จำนวน ๑๖ หลุม
 - ทำการลงทรายหยาบพร้อมเทคอนกรีตกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
- หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร พร้อมส่งแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ จำนวน ๒๗ แท่ง พร้อมแบบผลประกอบ



- ทำการบ่มผิวจราจรคอนกรีตด้วยน้ำถนนคอนกรีตที่เทเสร็จแต่ละวันต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๗ วันหลังจากเทคอนกรีตเสร็จเท่านั้น

- ทำการลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมบดอัดแน่นด้วยเครื่องตบดิน ยาว ๔๐๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง

- หยอดยางรอยต่อผิวจราจรผิวคอนกรีตจนแล้วเสร็จ ๔๐๐ เมตร

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดงานที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของราคาตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แล้วเสร็จ จำนวน ๑ บ้าย

- ทำการลงทรายหยาบพร้อมเทคอนกรีตกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๕ ตารางเมตร พร้อมส่งแวงคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์ จำนวน ๒๔ แท่ง พร้อมแบบผลประกอบ

- ทำการบ่มผิวจราจรคอนกรีตด้วยน้ำถนนคอนกรีตที่เทเสร็จแต่ละวันต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๗ วันหลังจากเทคอนกรีตเสร็จเท่านั้น

- ทำการลงหินคลุกไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมบดอัดแน่นด้วยเครื่องตบดิน ยาว ๓๙๐ เมตร ทั้ง ๒ ข้าง

- หยอดยางรอยต่อผิวจราจรผิวคอนกรีตจนแล้วเสร็จ ๓๙๐ เมตร และล้างทำความสะอาดตลอดสาย เสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลกะปางจะพิจารณาคัดเลือกโดยเกณฑ์ราคา

เทศบาลตำบลกะปาง จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตงาน (TOR) นี้เท่านั้น

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลกะปางได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับจ้างจัดการซ่อมแซมให้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๑๒๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)


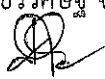



๑. สถานที่ดำเนินการ

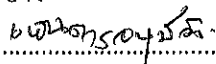
หมู่ที่ ๔ ตำบลกะปาง อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างเทศบาลตำบลกะปาง อำเภอยางสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(ดร.ธีรวิศิษฐ์ จามจุรี)	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายกำพล ณ พัทลุง)	ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายธนภัทร รักษ์กำเนิด)	ตำแหน่ง ช่างก่อสร้าง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลกะปาง



(ลงชื่อ).....
(นายชลิต ไทยทอง)
ปลัดเทศบาลตำบลกะปาง

พิจารณาแล้ว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....
(นายอุทัย จงสวัสดิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง