

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง / ร่างขอบเขต (TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๔๓ - ๐๐๘ (สามแยก ยส.ถ ๑ - ๐๐๔๒ บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๔๓ - ๐๐๘ (สามแยก ยส.ถ ๑ - ๐๐๔๒ บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด งบที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล จึงขอจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างเพื่อนำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์การจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- ๒.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานในการพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแผนพัฒนา ๕ ปี
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้สัญจรถนนที่ได้มาตรฐานงานทาง
- ๒.๓ เพื่อลดปัญหาอาจก่อให้เกิด อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๑๒๕,๖๐๐.-บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุ โดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีข้อมูลไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปราชการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๔๓ - ๐๐๘ (สามแยก ยส.ถ ๑ - ๐๐๔๒ บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐) ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด งบที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยดำเนินการดังนี้

- ๑) กรุยทางถมป่าเตรียมพื้นที่พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)
- ๒) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ตามแบบรูปราชการองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย
- ๓) ลงลูกรังไหล่ทาง (กลบขอบถนน) กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า ๙๐ ลูกบาศก์เมตร หยอดยางรอยต่อคอนกรีต ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ให้เรียบร้อย
- ๔) ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด และงานอื่นๆที่ระบุในสัญญาเสร็จเรียบร้อย
- ๕) คอนกรีตที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในแบบแปลน และต้องผสมคอนกรีตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

รหัสสายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ. ๔๓ - ๐๐๘ (สามแยก ยส.ถ ๑ - ๐๐๔๒ บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘ - บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐)

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๖.๑ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ได้รวมการส่งผลทดสอบคอนกรีตจากหน่วยงานทดสอบแล้ว นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๗.๒ การตรวจคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน และมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ซึ่งมีค่ากำลังแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม.

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวดดังนี้

-งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน

-งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๘๐๐ เมตร หรือผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. การรับประกัน

ผู้รับประกันต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๒ ปีหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้รับจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้นหาก ผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายโดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียด

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๔,๒๕๑,๒๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๐. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

โดยใช้สูตร งานทาง งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก $K = 0.30 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/MO} + 0.05 \text{ St/So}$ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบ

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้ผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและให้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ดังนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. ผู้สนใจสามารถพิจารณาขอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรที่ E - mail 6350205@dla.go.th โทรศัพท์ ๐๔๕-๗๕๖-๖๖๑ หมายเลขโทรสาร ๐๔๕-๗๕๖-๖๖๑ หรือเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๔. อื่น ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางนิตยา เวชกามา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรินิต บุรัมย์)

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.....

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง.....

(นางพิสมัย ศุภผลา)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัด อบต.....

(นางนิตยา เวชกามา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

คำสั่ง นายองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบและดำเนินการต่อไป

ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายสาโรจน์ พานิชัตตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล