

รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง / ร่างขอบเขต (TOR)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๔๓-๐๐๗ สายแยก ทช.ยส.๔๐๒๑-บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘-บ้านบนางเจิม-ทล.๒๑๖๙ ถนนวารีราชเดชกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางดินลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ได้รับการพิจารณาข้อเสนอขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร กรณี องค์การบริหารส่วนตำบล เสนอของงบประมาณที่เหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว จำนวน ๑ โครงการดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๔๓-๐๐๗ สายแยก ทช.ยส.๔๐๒๑-บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘-บ้านบนางเจิม-ทล.๒๑๖๙ ถนนวารีราชเดชกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางดินลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร งบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง 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 ๔๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไป

ตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุ โดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีข้อมูลไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๔๓-๐๐๗ สายแยก ทข.ยส.๔๐๒๑-บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘-บ้านบะนางเจิม-ทล.๒๑๖๙ ถนนวารีราชเดช กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางดินลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด งบที่ได้รับจัดสรร ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยดำเนินการดังนี้

๑. กฤษฎางทางป่าเตรียมพื้นที่พร้อมติดป้ายประชาสัมพันธ์ (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)

๒. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตรตามแบบรูปารายการองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จตลอดสาย

๓. ลงไหล่ทางดินลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ หยอดยางรอยต่อคอนกรีต ทำความสะอาดบริเวณสถานที่ให้เรียบร้อย

๔. ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูลกำหนด และงานอื่นๆที่ระบุในสัญญาเสร็จเรียบร้อย

๕. คอนกรีตที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในแบบแปลน และต้องผสมคอนกรีตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

สายทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.๔๓-๐๐๗ สายแยก ทข.ยส.๔๐๒๑-บ้านโคกยาว หมู่ที่ ๘-บ้านบะนางเจิม-ทล.๒๑๖๙ ถนนวาริราชเดช

๖. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๖.๑ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ได้รวมการส่งผลทดสอบคอนกรีตจากหน่วยงานทดสอบแล้ว นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๖.๒ การตรวจคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน และมีผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต ซึ่งมีค่ากำลังแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม. ผู้รับจ้างจึงจะดำเนินการส่งมอบงานจ้างงวดสุดท้ายได้

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวดดังนี้

- งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๙๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๐ ตารางเมตร ลงไหล่ทางดินลูกรังข้างละ ๐.๑๕ เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ แล้วเสร็จพร้อมส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตทรงลูกบาศก์ ให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๙๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. การรับประกัน

ผู้รับประกันต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๒ ปีหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้าโดยผู้รับจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้นหากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ วันนับตั้งแต่ที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่

ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายโดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียด

๙. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๙๕๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๐. เป็นสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

โดยใช้สูตร งานทาง งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/lo} + ๐.๓๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ Mt/MO} + ๐.๐๕ \text{ St/So}$ เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามเอกสารแนบ

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา พิจารณาราคาต่ำสุด

องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓. ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรที่

E - mail 6350205@dla.go.th

โทรศัพท์ ๐๔๕-๗๕๖-๖๖๑

หมายเลขโทรสาร ๐๔๕-๗๕๖-๖๖๑ หรือเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

๑๔. อื่น ๆ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวภาววี สอองคัจิตร)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายสุเทพ ชวัญกลาง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศรินทร์ บุรัมย์)